

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف تحضير الدروس بطريقة الخطوات الأربع

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

الملف تحضير الدروس بطريقة الخطوات الأربع

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تحميل كتاب الطالب ف2	1
دليل التقويم	2
ورقة عمل علاقة القسمة بالطرح	3
دفتر تحضير رياضيات	4
أوراق عمل رياضيات	5

وزارة التعليم

Ministry of Education



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم

مدرسة:



مادة الرياضيات

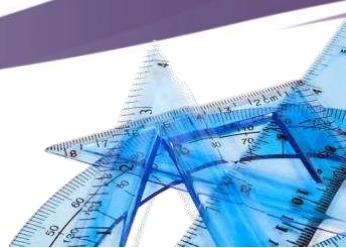
للفصل الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

بطريقة الخطوات الأربع

معلمة المادة

/



الاهداف العامة لمادة للرياضيات



- 1- متابعة تحقيق الولاء لله وحده وجعل الأعمال خالصة لوجهه ومستقيمة في كافة جوانبها على شرعه.
- 2- دعم العقيدة الإسلامية التي تستقيم بها نظرة الطالبة إلى الكون والإنسان والحياة في الدنيا والآخرة بالمفاهيم الأساسية والثقافة الإسلامية التي تجعلها معترزة بالإسلام وقدرة على الدعوة إليه والدفاع عنه.
- 3- تمكين الانتماء الحي لأمة الإسلام والحاملة لراية التوحيد.
- 4- تحقيق الوفاء للوطن الإسلامي العام والوطن الخاص (المملكة العربية السعودية).
- 5- تعهد قدرات الطالبة واستعدادها المختلف الذي يظهر في هذه الفترة وتوجيهها وفق ما يناسبها وما يحقق أهدافها التربوية الإسلامية في مفهومها العام.
- 6- تنمية التفكير العلمي لدى الطالب وتعزيز روح البحث والتجريب والتتبع المنهجي واستخدام المراجع والتعود على طرق الدراسة السليمة.
- 7- إتاحة الفرصة للطلاب القادرات وإعدادهم لمواصلة الدراسة بمستوياتها المختلفة في المعاهد العليا والكليات الجامعية في مختلف التخصصات.
- 8- تهيئة سائر الطالبات للعمل في ميادين الحياة بمستوى لائق.

أهداف تدريس مادة الرياضيات



- 1- فهم المحيط المادي من حيث الكم و الكيف و الشكل .
- 2- القدرة على توظيف أساليب التفكير الرياضي في حل المشكلات .
- 3- إدراك المفاهيم و القواعد و العلاقات و الأنماط الرياضية .
- 4- اكتساب المهارات و الخبرات في إجراء العمليات الرياضية المختلفة .
- 5- تنمية القدرة و الاستعداد للتعلم الذاتي .
- 6- تنمية القدرة على الاتصال و التعبير بلغة الرياضيات .
- 7- معرفة إسهامات الرياضيات في الحياة و في تقدم العلوم الأخرى .
- 8- تنمية ميول و اتجاهات إيجابية نحو الرياضيات و تقدير علماء الرياضيات في تطويرها .
- 9- توظيف التقنية الحديثة في إجراء التطبيقات الرياضية .

توزيع منهج مادة (الرياضيات) للصف (الثالث الابتدائي) الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	1441/5/28	1441/5/24	الأسبوع
الأسبوع	1441/6/1	1441/6/5	الأسبوع
2	علاقة القسمة بالطرح علاقة القسمة بالضرب	مهارة حل المسألة القسمة على 2 القسمة على 5	1
4	القسمة على 10 القسمة مع الصفر والواحد	القسمة على 4، 3 خطة حل المسألة القسمة على 7، 6	3
6	القسمة على 8 و على 9 استقصاء حل المسألة	وحدات الطول المتيرية خطة حل المسألة المحيط	5
8	قياس المساحة وحدات السعة المتيرية	وحدات الكثافة المتيرية	7
10	تقدير الحجم وقياسه الزمن قراءة الساعة	الجسمات الأشكال المستوية خطة حل المسألة	9
12	الأنماط الهندسية استقصاء حل المسألة التماثل	التمثيل بالرموز تفسير التمثيل بالرموز	11
14	خطة حل المسألة التمثيل بالأعمدة تفسير التمثيل بالأعمدة	الاحتمال الكسور كأجزاء من الكل الكسور كأجزاء من مجموعة	13
16 17	الكسور المكافئة خطة حل المسألة مقارنة الكسور وترتيبها	الاختبارات	15

الموضوع

بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني

2020/01/19

التاريخ الميلادي

1441/05/24

2020/05/03

التاريخ الهجري

2020/05/14

1441/09/10

بداية اختبار الفصل الدراسي الثاني

بداية إجازة نهاية العام

مدبرة المدرسة

المشرفة التربوية

معلمة المادة



التخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	الثالث الابتدائي	التاريخ:/...../..... ١٤٠٢ هـ
الموضوع:	علاقة القسمة بالضرب		ورقة مربعات			

الهدف من الدرس : تحديد القسمة باستعمال العلاقة بين الضرب والقسمة

المفردات الجديدة : المقسم ، المقسوم عليه ، ناتج القسمة ، الحقائق المترابطة

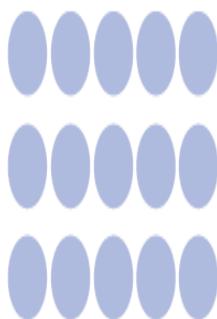
ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 19 أ



almahaj.com/338

الخلفية الرياضية : تتكون كلّ من عمليتي الضرب والقسمة من ثلاثة أعداد متراكبة، تسمى في الضرب: العاملان وناتج الضرب، وتسمى في القسمة: المقسوم والمقسم عليه وناتج القسمة. وفي الحقيقة الأعداد الثلاثة في الضرب هي عاملان معطيان والمطلوب هو الناتج؛ وفي القسمة يكون ناتج الضرب وأحد العوامل معطيين والعامل الثاني هو المطلوب. وهذه الرابطة بين العمليتين تسمح بـ تتمثل بعائلة من الحقائق.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



أسئلة التعزيز : أطلب إلى الطالب عمل شبكة (٣ في ٥) من قطع العد، واطلب إليهم أن يكتبوا: جملتي ضرب لهذه الشبكة .

جملتي قسمة لهذه الشبكة. (يمكنك رسم دائرتين حول المجموعات المتساوية)

استعد :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 19

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثل ١ ، مثل ٢ كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 11 - 7 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : العمل الجماعي + الألعاب والإلغاز - أخرى.....



تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (8 - 17) حسب المستويات

.....

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 15 - 17

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 20

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (17) في مجلة الصف .

تعلم لاحق :

انظري دليل المعلمة ص 21

تقويم المفردات : ما معنى المقسم ، المقسوم عليه ، ناتج القسمة ، الحقائق المترابطة ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١٢ - ٨	دون المتوسط
١٧ ، ١٤-٨	ضمن المتوسط
(١٤ - ٨) الأسئلة الزوجية ، ١٥ - ١٧	فوق المتوسط

اسم قائد المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / أ

..... / أ

..... / أ

النحوين	التاريخ:	اليوم	الرابع الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
.....

الهدف من الدرس : اختيار العملية المناسبة لحل المسألة

المصادر : أقلام رصاص ، بطاقات

ما قبل الدرس : استعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 22

ضمن الدرس : قراءة المسألة في كتاب الطالبة ص 22

المطلوب : كم مريضاً فحصه الطبيب في الساعة الواحدة ؟



أسئلة التعزيز :

أطلب إلى الطالبات قراءة مسألة هدايا أعلى الصفحة ، ووجههم في أثناء استعمالهم الخطوات الأربع لحل المسألة

فهم :

أخطاء :

أحل :

تحقق :

المحتوى :

*فهم المسألة

حل الخطوة : حل التمارين من 1 - 4 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : التدريس التبادلي + العمل الجماعي - أخرى



استعمال الأسئلة :

السؤالان (9 ، 10) : يمكن حلهما باستعمال خطة (رسم صورة)

السؤال 8 : فهو مسألة متعددة الخطوات. شجع الطالبات على قراءة المسألة بتأنٍ وتركيز تحديد خطوات الحل

تقويم تكويني :

انظري دليل المعلمة ص 23

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 23

تقويم المفردات : مراجعة المفردات السابقة

المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي : حل أسئلة تدرب على الخطوة كتاب الطالبة

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / / /



التخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	الثالث الابتدائي	التاريخ:	...../...../..... ١٤٠ هـ
الموضوع:	القسمة على 2	الوسائل	أطباق ورقية		القسمة على 2	...../...../..... ١٤٠ هـ

الهدف من الدرس : إيجاد ناتج القسمة على 2

المفردات الجديدة : القسمة ، الضرب

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 24 أ



الخلفية الرياضية : القسمة على 2 لا تعني عمل مجموعتين متساويتين فقط، بل تعني عمل مجموعات في كل منها اثنان أي ضاً. وحقيقة كون النتائج واحدة تعود لكون عملية الضرب إيدالية. فمثلاً؛ قسمة العدد ٤ على ٢ مجموعتين متساوietين يساوي ٧، ومثلها قسمة العدد ١٤ على ٧ مجموعات متساوية يساوي ٢ .

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



$$2 \div 12$$

أسئلة التعزيز :
أسئلة البناء : أعط كل طالب ٨ قطع عدٍ، واطلب إليهم عمل نموذج ل ٨ قطع قسمت مجموعتين متساوietين، واسأل:
ما عدد قطع العد؟ ما عدد المجموعات المتساوية؟

استعد :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 24

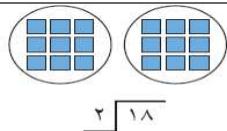
المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال 1 ، مثال 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 6 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : ألعاب المثلجات + خرائط المفاهيم - أخرى.....



$$2 \div 18$$

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (7 - 24) حسب المستويات

تمارين ومسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 19 - 24

فهم الرياضيات :

انظر إلى دليل المعلمة ص 26

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (24) في مجلة الصف .

تقدير تكويني :

انظر إلى دليل المعلمة ص 26

تقدير المفردات : ما معنى القسمة ، الضرب ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١٢ - ٧	دون المتوسط
١٤ ، ١٩ - ١٧	ضمن المتوسط
٢٤ - ١٩ - ٧ (فردي)	فوق المتوسط

اسم قائد المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / أ

..... / أ

..... / أ

الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

..... / / ١٤ هـ	التاريخ:		اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
قطع عد ، مشبك ورق			الوسائل		القسمة على 5		الموضوع:

الهدف من الدرس : إيجاد ناتج القسمة على 5

المفردات الجديدة : المقسم ، المقسوم عليه ، ناتج القسمة

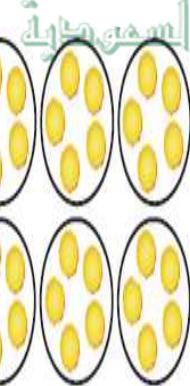
ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 27 أ

الخلفية الرياضية : العد الفقري خمسات سهل على الكثير من الطلاب؛ لذا فالقسمة على 5 غالباً ما تتم بالعد حتى نهاية المقسوم، مع استعمال الأصابع لمعرفة عدد الخمسات التي تم عدها.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة

أسئلة التعزيز :

almahah.com.sa



أسئلة البناء : قسم الطالبات مجموعات، في كل منها 3. ثم أعط كل مجموعة ورق نقد للعب: ٣٥ ورقة

من فئة ريال، و ٩ أوراق من فئة ٥ ريالات، واسأل:
ما عدد الأوراق من فئة ريال؟

استعد :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 27

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثل 1 ، مثل 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 6 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : القبعات الست + المسابقات - أخرى.....

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (7 - 20) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 19 - 20

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة: انظري دليل المعلمة ص 28

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (20) في مجلة الصف .

تعلم سابق :

انظري دليل المعلمة ص 29

تقويم المفردات : ما معنى المقسوم ، المقسوم عليه ، ناتج القسمة ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١٤ - ٧	دون المتوسط
١٧ - ٧	ضمن المتوسط
(٢٠ - ٧) الزوجية ، ١٩	فوق المتوسط

اسم قائد المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / /

..... / /

..... / /

الى / / ١٤٠ هـ	التاريخ:		اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
أطباقي ورقية ، قطع عدد			الوسائل	القسمة على الصفر وعلى الواحد			الموضوع:

الهدف من الدرس : استعمال قواعد القسمة للقسمة مع الصفر وعلى الواحد

المفردات الجديدة : المقصوم عليه

ما قبل الدرس : استعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 33 أ

الخلفية الرياضية : مع أن القسمة ليست تبديلية ولا تجميعية، إلا أنها تتحقق بعض القواعد المفيدة في الحساب الآن، وفي المستقبل القريب في الكسور، وفي مبادئ الجبر مثل:
ناتج قسمة أي عدد على نفسه يساوي واحدا.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



almahaj.com.sa



استعد :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 33

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال 1 ، مثال 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 10 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : حوض السمك + التدريس التبادلي - أخرى.....

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (11 - 20) حسب المستويات

تمارين ومسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 19 - 20

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 33

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (20) في مجلة الصف .

تقويم تكيني :

انظري دليل المعلمة ص 34

تقويم المفردات : ما معنى المقصوم عليه ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١٦ - ١١	دون المتوسط
١٨ - ١٣	ضمن المتوسط
٢٠ ، ١٩ - ١١ (الأسئلة الفردية)	فوق المتوسط

اسم قائدة المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... /

..... /

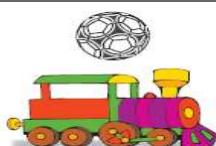
..... /



التخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

الموعد / / ١٤٢٠	التاريخ :	اليوم	الثالث الابتدائي	الصف :	الرياضيات	المادة :
خط الأعداد ، جدول الضرب	الوسائل	القسمة على 3 وعلى 4			الموضوع:	

الهدف من الدرس : استعمال النماذج وحقائق الضرب والقسمة المترابطة لإيجاد ناتج القسمة على 3 وعلى 4



المفردات الجديدة : المقسوم ، المقسوم عليه ، ناتج القسمة ، الحقائق المترابطة

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 41

الخلفية الرياضية : انظري دليل المعلمة ص 41

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة

أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : ذكر الطالبات بأنهم كونوا نموذجاً لـ $15 \div 3$ في النشاط الأول ، وذلك بإعطاء كل طالبة

في المجموعة العدد نفسه من القطع . كم قطعة أخذ كل طالب؟

بالإضافة إلى استعمال النماذج، كيف يمكنك إيجاد $15 \div 3$ بطريقة أخرى؟



استعد :

*عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 41 *

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال 1 ، مثال 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 6 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : فكر، زواج، شارك + البطاقات المروحة - أخرى

المستوى	الاختبار
٢	فلمه
٥	عليه ألوان
٣	كراسة رياضيات

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (7 - 28) حسب المستويات

تمارين وسائل تمارين وسائل تمارين وسائل

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 28

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 44

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (28) في مجلة الصف .

تعلم لاحق :

انظري دليل المعلمة ص 44

تقويم المفردات : ما معنى المقسوم ، المقسوم عليه ، ناتج القسمة ، الحقائق المترابطة؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١٢ - ٨	دون المتوسط
١٧ ، ١٤ - ٨	ضمن المتوسط
١٧ - ٨) (١٤) الأسئلة الزوجية ، ١٥ - ١٥	فوق المتوسط

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / / /

النحو	التاريخ:	اليوم	الرابع الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
ورقة ، مسطرة		الوسائل		خطة حل المسألة		الموضوع:

الهدف من الدرس : عمل جدول لحل المسألة

المصادر : ورقة ، مسطرة

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 45

ضمن الدرس : قراءة المسألة في كتاب الطالبة ص 45

المطلوب : متى يضيء المصباحان معاً لأول مرة ، ومتى يضيئان معاً للمرة الثانية إذا بدأ المصباحان العمل في الوقت نفسه ؟

أسئلة التعزيز :

أطلب إلى الطالبات قراءة مسألة هدايا أعلى الصفحة ، ووجههم في أثناء استعمالهم الخطوات الأربع لحل المسألة

فهم :

احفظ :

أهل :

اتحقق :

المحتوى :
فهم المسألة*

حل الخطوة : حل التمارين من 1 - 4 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : مسرح العرائس + لعب الأدوار - أخرى.....

استعمال الأسئلة :

الأسئلة من 1 إلى 9 تتيح للطالبات فرصة للتدريب على خطة عمل جدول .
الأسئلة (6 ، 8) تتطلب استعمال مهارات القسمة التي تدرب عليها الطالبات .

تقدير تكويني :

انظري دليل المعلمة ص 46

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 45

تقدير المفردات : مراجعة المفردات السابقة

المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي : حل أسئلة تدرب على الخطوة كتاب الطالبة

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / / /



الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

التاريخ: / / ١٤٢٠هـ	اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
الرسائل	القسمة على 6 وعلى 7				الموضوع:

الهدف من الدرس : استعمال الشبكات والطرح المتكرر لإيجاد ناتج القسمة على 6 وعلى 7



almahaj.com.sa

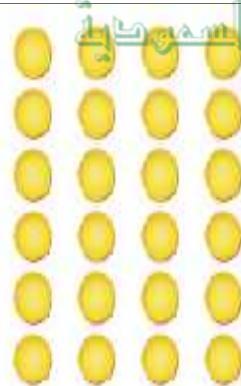
المفردات الجديدة : الشبكة

ما قبل الدرس : استعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 47 أ



المصادر :
المواد والوسائل : خط الأعداد
اليدويات : قطع العد

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة

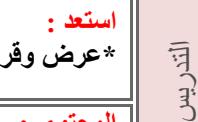


أسئلة التعزيز :

أطلب إلى الطالب رسم شبكة 7×8 واسأل :

ما جملة الضرب التي يمكنك كتابتها لهذه الشبكة؟

ما حقيقة القسمة المتراابطة بها؟ ماذا يمثل عدد الأشياء في الشبكة؟



استعد :

*عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 47 *



المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلية .. مثال 1 ، مثال 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 6 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : من أنا + العمل الجماعي - أخرى.....

النوعية: أقسام على 7	تمرين وسائل : حل التمارين من (7 - 20) حسب المستويات
٧٠ ٤٢ ٢٨ المدخلات _____	.....

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 18 - 20



فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 49



أكتب : اطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (20) في مجلة الصف .



تعلم لاحق : انظري دليل المعلمة ص 49

تقويم المفردات : ما معنى الشبكة؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

دون المتوسط	دون
ضمن المتوسط	ضمن
فوق المتوسط	فوق

اسم قائد المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / أ

..... / أ

..... / أ



التخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المادة:	الرياضيات	الصف:	الرابع الابتدائي	اليوم	التاريخ:	...../...../.....هـ
الموضوع:	استقصاء حل المسألة	الوسائل	طاولة	المادة

الهدف من الدرس : اختيار أفضل خطة لحل المسألة

المصادر : طاولة

ما قبل الدرس : استعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 53 أ

ضمن الدرس : قراءة المسألة في كتاب الطالبة ص 53

المطلوب : أن أجده عدد الطرائق المختلفة التي يمكن أن يظهر بها كل منها مرتديا قميصا وينطلا .

أسئلة التعزيز :

أطلب إلى الطالبات قراءة مسألة هدايا أعلى الصفحة ، ووجههم في أثناء استعمالهم الخطوات الأربع لحل المسألة

.....
.....
.....
.....

فهم :

أخطاء :

أحل :

تحقق :

المحتوى :
فهم المسألة

حل الخطة : حل التمارين من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : أسئلة البطاقات + المسابقات - أخرى

استعمال الأسئلة :

السؤالان 3 ، 4 : يتihan للطلاب فرصة التدرب على إنشاء جدول لحل المسألة

السؤال 5 : يتيح الفرصة للتدريب على تمثيل المسألة ، ويمكن أن تزود الطالبات بقطع لعب نقدية

لعمل نموذج لمسألة

نقويم تكويوني :

انظري دليل المعلمة ص 54

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 53

نقويم المفردات : مراجعة المفردات السابقة

المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي : حل أسئلة تدرب على الخطة كتاب الطالبة

اسم قائدة المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / / /



التخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المملكة العربية السعودية
وزير التعليم

ادارة التعليم بمحافظة -----

مدرسة :

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	الثالث الابتدائي	التاريخ:	...../...../..... ١٤٢٠هـ
الموضوع:	وحدات الطول المترية	الوسائل	مساطر ، عصى مترية ، اشرطة قياس			

الهدف من الدرس : اختيار الأدوات والوحدات المناسبة لتقدير أطوال الأشياء وقياسها

المفردات الجديدة : السنتمتر (سم) ، الملمتر (ملم) ، المتر (م) ، الكيلومتر (كلم)

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 61 أ

الخلفية الرياضية : العلاقة بين الملمتر والسنتمتر تمثل للطلاب بداية فهم النظام المترى؛ حيث يوجد في كل سنتمتر عشرة ملمترات. ومع كل درس يصبح النظام العشري العددي أكثر أهمية.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



almahah.com.sa

أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : اطلب إلى الطالبات أن يقيسوا أطوال أشياء في غرفة الصف باستعمال مساطر، وأشرطة قياس، وعصى مترية، ثم وضع علامة أو نقطة مرجعية عند ١ سنتمتر و ١ متر.

أي الوحدات تستعمل لقياس طول طبشور؟ أي الوحدات تستعمل لقياس طول غرفة الصف؟
كيف تعرف أي وحدة قياس يجب أن تستعمل؟

استعد :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 61

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال ١ ، مثال ٢ كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من ١ - ٨ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : الألعاب والإلغاز + مسرح العرائس - أخرى.....



تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (٩ - ١٩) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ١٦ - ١٩

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 62

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (١٩) في مجلة الصف .

بطاقة مكافأة :

انظري دليل المعلمة ص 63

تقويم المفردات : ما معنى السنتمتر (سم) ، الملمتر (ملم) ، المتر (م) ، الكيلومتر (كلم) ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

دون المتوسط

ضمن المتوسط

فوق المتوسط

١٥-٩

١٩، ١٦، ١٥، ١٣، ١٠-٨

(١٥-٩) الأسئلة الفردية، ١٩-١٦

اسم قائدة المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / أ

..... / أ

..... / أ

المنطقة	التاريخ:	اليوم	الرابع الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
مساطر		الوسائل		خطة حل المسألة		الموضوع:

 <p>الهدف من الدرس : أحل المسألة باستعمال خطة (الحل عكسيا)</p> <p>المصادر : مساطر</p> <p>ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 64</p> <p>ضمن الدرس : قراءة المسألة في كتاب الطالبة ص 64</p> <p>المطلوب : ما عدد الأطفال عند اللعبة الأولى ؟</p> <p>أسئلة التعزيز : أطلب إلى الطالبات قراءة مسألة هدايا أعلى الصفحة ، ووجههم في أثناء استعمالهم الخطوات الأربع لحل المسألة</p> <p>فهم : أخطاء : أحل : تحقق :</p> <p>المحتوى : فهم المسألة*</p> <p>حل الخطة : حل التمارين من 1 - 4 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم</p> <p>استراتيجيات التدريس المستخدمة : من أنا + العمل الجماعي - أخرى.....</p> <p>الأسئلة (5 ، 9) : افسح المجال للطالبات للتربّع على حل المسائل، من خلال استعمال خطة الحل عكسيًا</p> <p>السؤال 6 : تعطي الطالبات فرصة استخدام المساطر لقياس ورسم خطوط مستقيمة محددة في المسألة ورسمها</p> <p>تقويم تكويني : انظري دليل المعلمة ص 65</p> <p>فهم الرياضيات : الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 65</p> <p>تقويم المفردات : مراجعة المفردات السابقة</p> <p>المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها</p> <p>الواجب المنزلي : حل أسئلة تدرب على الخطة كتاب الطالبة</p>
---	--

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / أ	..... / أ	..... / أ



الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	الثالث الابتدائي	التاريخ:	...../...../..... ١٤٢٠هـ
الموضوع:	المحيط	الوسائل				خيط ، مسطرة ، أشكال غير منتظمة ، شبكة مربعات ، شريط لاصق

الهدف من الدرس : إيجاد محيط شكل

المفردات الجديدة : المحيط

ما قبل الدرس : استعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 66 أ

الخلفية الرياضية : يصف المحيط أطوال القطع المستقيمة التي تحوّل شكلًا مستويًا .

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة

أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : ارسم مخططاً لشكل هندسي على الأرض باستعمال شريط لاصق أو طبشور، واطلب إلى بعض الطالبات أن يقيسوا بأقدامهم أطوال أضلاع الشكل جميعها.

اطلب إلى الطالبات جمع أطوال أضلاع الشكل .

ماذا تسمى المسافة حول الإطار الخارجي لشكل هندسي ؟

استعد :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 66

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثل 1 ، مثل 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 5 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : حوض السمك + خرائط المفاهيم - أخرى.....

تدرّب وحل المسائل : حل التمارين من (6 - 16) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 15 - 16

فهم الرياضيات :

انظري دليل المعلمة ص 68

أكتب :

اطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (16) في مجلة الصف .

تقويم تكويني :

انظري دليل المعلمة ص 68

تقويم المفردات : ما معنى المقسم ، المقسم عليه ، ناتج القسمة ، الحقائق المترابطة ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١١ ، ١٠ ، ٨ - ٦	دون دون المتوسط
١٥ - ١٢ ، ٩ - ٦	ضمن ضمن المتوسط
١٦ (فردي) ، ٦ - ٩ ، ٨ ، ٦	فوق فوق المتوسط

اسم قائدة المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

/...../...../.....

/...../...../.....

/...../...../.....



الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	الثالث الابتدائي	التاريخ:	..... / ..... / ..... ١٤٢٠هـ
الموضوع:	قياس المساحة	الوسائل:	شبكة مربعات ، بلاطات مربعة			

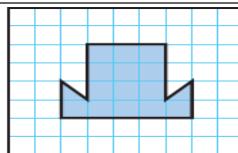
الهدف من الدرس : إيجاد مساحة شكل هندسي

المفردات الجديدة : المساحة

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 71 أ

الخلفية الرياضية : تصف المساحة عدد الوحدات المربعة اللازمة لแทطية شكل ثانوي الأبعاد.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : اطلب إلى الطالبات أن يرسموا مستطيلاً بعدها 2 ، 8 على شبكة مربعات واسأله ما محيط هذا الشكل؟

استعد : عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 71*

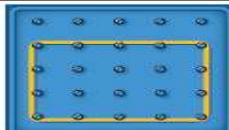
المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثل 1 ، مثل 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 6 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : فرز المفاهيم + مثلث الاستماع - أخرى.....



تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (7 - 20) حسب المستويات

تمارين ومسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 18 - 20

تأكد سريع :

انظري دليل المعلمة ص 73

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (20) في مجلة الصف .

بطاقة مكافأة :

انظري دليل المعلمة ص 73

نقوش المفردات : ما معنى المقسم ، المقسم عليه ، ناتج القسمة ، الحقائق المترابطة ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

دون المتوسط	15، 13، 11-7
ضمن المتوسط	16-12، 10-8
فوق المتوسط	٢٠-١٦ (الأسئلة الفردية)، ١٥-٧

اسم قائدة المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / /

..... / /

..... / /

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	الثالث الابتدائي	التاريخ:	...../...../..... ١٤٢٠هـ
الموضوع:	وحدات السعة المترية	الوسائل	أوعية ، أكواب ، كوب ماء سعة ١ ل ، قطارة عين سعة ١ مل ، دلو ماء			

الهدف من الدرس : تقدير السعة وقياسها

المفردات الجديدة : السعة ، اللتر (L) ، المللتر (مل)

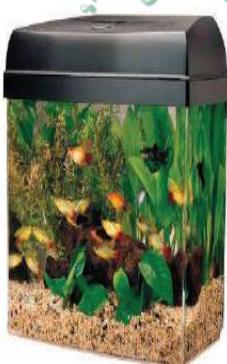
ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 74 أ

الخلفية الرياضية : بما أن السائل يمكن أن يستعمل لماء وعاء، فإن قياس السعة يكفي قياس حجم السائل.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



almahah.com.sa



٤٠ ل آم ٤ مل

أسئلة التعزيز :
عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 74

المحتوى :
*شرح المفردات
*مناقشة الأمثلة .. مثال ١ ، مثال ٢ كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من ١ - ٨ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : الألعاب والإلغاز + مسرح العرائس - أخرى

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (٩ - ٢٥) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ٢٤ - ٢٥

فهم الرياضيات :

انظري دليل المعلمة ص 76

أكتب :
اطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (٢٥) في مجلة الصف .

تقويم تكويني :
انظري دليل المعلمة ص 76

تقويم المفردات : ما معنى السعة ، اللتر (L) ، المللتر (مل)؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

دون المتوسط	دون	٢٢-٢١، ١٧-١٥، ١١-٩
ضمن المتوسط	ضمن	٢٤-١٦، ١٤-١٠
فوق المتوسط	فوق	٢٤-١٠ (الأسئلة الزوجية)، ٢٥

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفه التربوية	اسم المعلمة
----- / -----	----- / -----	----- / -----

الى / / ١٤هـ	التاريخ:	اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
محويات غرفة الصف ، 100 مكعب طول ضلع كل منها 1 سم ، ميزان ذو كتفين			وحدات الكتلة المترية			الموضوع:

الهدف من الدرس : تقدير الكتلة وقياسها بالجرام والكيلوجرام

المفردات الجديدة : الكتلة ، الجرام (جم) ، الكيلوجرام (كجم)

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 77 أ

الخلفية الرياضية : التمييز بين الوزن والكتلة في العلوم شيء ضروري. وبالرغم من ذلك فإننا في حياتنا اليومية ننظر إلى الكتلة والوزن كأنهما شيء واحد.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



كتلة يساوي الوزن
تساوي ١ جم تقريباً

كتلة يساوي كيس الورق
تساوي ١ جم تقريباً

١ كجم تقريباً

almahabi.com.sa



أسئلة التعزيز :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 77

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال ١ ، مثال ٢ كتاب الطالبة *

أتأكد : حل التمارين من ١ - ٧ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : فكر، زواج، شارك + خرائط المفاهيم - أخرى.....

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (8 - 16) حسب المستويات

تمارين ومسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ١٤ - 16

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 79

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (16) في مجلة الصف .

تقييم تكيني :

انظري دليل المعلمة ص 79

تقدير المفردات : ما معنى الكتلة ، الجرام (جم) ، الكيلوجرام (كجم)؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١٢-٨ دون المتوسط

١٥، ١٣-٩ ضمن المتوسط

١٦-٩ (الأسئلة الفردية)، ١٤ فوق المتوسط

اسم قائدة المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / أ

..... / أ

..... / أ

الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	الثالث الابتدائي	التاريخ:	..... / ..... / ..... ١٤٢٠هـ
الموضوع:	تقدير الحجم وقياسه	الوسائل	الوسائل	مشابك ورق ، صناديق دبابيس ، مجسمات صلبة	مشابك ورق ، صناديق دبابيس ، مجسمات صلبة	

الهدف من الدرس : تقدير حجم مجسم معين وقياسه .

المفردات الجديدة : الحجم ، الوحدة المكعبة

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 82 أ

الخلفية الرياضية : انظري دليل المعلمة ص 82 أ

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة

أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : اعرض على الطالبات صندوقي مشابك ورق أو دبابيس لها القياسات نفسها، الأول مملوء بمكعبات وضعت بشكل عشوائي، والثاني مملوء بمكعبات وضعت بشكل مرتب.

اطلب إلى الطالب عدّ مكعبات الوحدة في كل علبة.

أي الصندوقين يحوي مكعبات أكثر؟ اشرح سبب وجود اختلاف في عدد المكعبات في الصندوقين.

استعد :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 82

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثل 1 ، مثل 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 8 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : من أنا + الكرسي الساخن - أخرى.....

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (9 - 18) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العلیا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 17 - 18

فهم الرياضيات :

انظري دليل المعلمة ص 84

أكتب :

اطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (18) في مجلة الصف .

تقويم تكويني :

انظري دليل المعلمة ص 84

تقويم المفردات : ما معنى الحجم ، الوحدة المكعبة ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١٢ - ٨	دون المتوسط
١٧ ، ١٤ - ٨	ضمن المتوسط
(١٤ - ٨) (١٤ - ٨) الأسئلة الزوجية ، ١٧ - ١٥	فوق المتوسط

اسم قائد المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / /

..... / /

..... / /

المادة:	الرياضيات	الصف:	الثالث الابتدائي	اليوم	التاريخ:	...../...../14...هـ
ال موضوع:	قراءة الساعة	الزمن :	الوسائل	ساعات حانط	.....	.....

الهدف من الدرس : قراءة الساعة

المفردات الجديدة : الساعة الـ قمة ، ساعة العقارب

ما قيل في الدرس : استعماً، هذه المقتضيات قياماً، البدع في الدرس، دليلاً، المعلمة ص 85

الخلفية الرياضية : عندما يصل الطالبات إلى الصف الثالث الابتدائي يتكون لديهم معرفة بأنواع متعددة من الساعات.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة

أسئلة التعزير :

أسئلة البناء : اطلب إلى الطالبات أن يستعملوا ساعاتهاهم للإجابة على أيٍ من الأسئلة التالية:

هل يشير مؤشر الساعات دائمًا إلى أحد الأعداد على الساعة؟ اشرح.

استعد :

المحتوى :

شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال 1 ، مثال 2 كتاب الطالبة *

أتأكد : حل التمارين من 1 - 5 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : القبعات الست + المسابقات - أخرى.....

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (6 - 15) حسب المستويات

..... تمارین و مسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اط

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 14 - 15

فهم الرياضيات :

الخطاء الشائع انظري دليل المعلمة ص 85

أكتب :

تقویہ تکمیل

انظرى دليل المعلمة ص 86

تقويم المفردات : ما معنى

متانعة المطوبات : متانعة الطالبات للمطوبات و طريقة استخدامها

• 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 •

الواجب المتربي:

دون	دون المتوسط	١٥، ١٢، ١١، ٨ - ٧
ضمن	ضمن المتوسط	١٤ - ٨
فوق	فوق المتوسط	١٥ - ٧ (الأسئلة الفردية)، ٤

اسم قائدة المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / / /



الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	الثالث الابتدائي	التاريخ:	..... /..... /..... ١٤٢٠هـ
الموضوع:	المجسمات	الوسائل	الجسمات	مجسمات هندسية

الهدف من الدرس : تحديد المجسمات وتصنيفها ووصفها

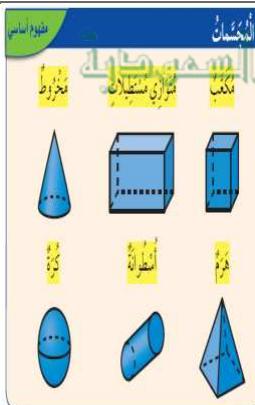


المفردات الجديدة : مجسم ، مكعب ، متوازي مستويات ، مخروط ، هرم ، أسطوانة ، كرة ، وجه ، حرف ، رأس

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص ٩٣

الخلفية الرياضية : ذكر الطالبات بالعبارات المختلفة المستعملة لوصف الأشكال الثلاثية الأبعاد.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



أسئلة التعزيز : أعرض على الطالب المجسمات الآتية:

كرة، متوازي مستويات، مكعب.

اذكر بعض المجسمات التي تمثل متوازي كره.

استعد :

*عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص ٩٣ *

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثل ١ ، مثل ٢ كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من ١ - ٩ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : فكر، زواج، شارك + البطاقات المرورية - أخرى

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (١٠ - ٢٦) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ٢٣ - ٢٦

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص ٩٤

أكتب :

اطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (٢٦) في مجلة الصف .

تعلم لاحق :

انظري دليل المعلمة ص ٩٥

تقويم المفردات : ما معنى المقسم ، المقسم عليه ، ناتج القسمة ، الحقائق المترابطة ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

دون المتوسط	دون	٢٣-٢٠ ، ١٧ ، ١٦ ، ١٤-١٠
ضمن المتوسط	ضمن	٢٦ ، ٢٤-٢٢ ، ٢٠-١٠
فوق المتوسط	فوق	٢٦-١٠ (الأسئلة الزوجية)، ٢٥

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... /..... /..... /..... /..... /..... /.....

المنهاج	التاريخ:	اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
نماذج أشكال هندسية (مربعات ، مستطيلات ، مثلثات ، سداسيات) قوالب أنماط		الوسائل		الأشكال المستوية		الموضوع:

الهدف من الدرس : تسمية الأشكال المستوية وتصنيفها

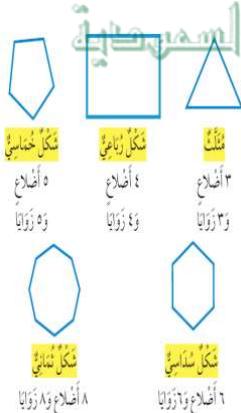


المفردات الجديدة : الشكل المستوي ، المضلع ، المثلث ، الرباعي ، الخماسي ، السادس ، الثمانى

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 96 أ

الخلفية الرياضية : تسمى الأشكال ذات البعدين الأشكال المستوية، ومنها المضلعات. والمضلع شكل هندسي مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى متنى عند أطرافها.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : أعط كل طالب قوالب أنماط وسائل:
ما وجه الشبه بين المستطيل والمثلث؟ وما وجه الاختلاف بينهما؟
ما وجه الشبه بين المستطيل والمربع؟ وما وجه الاختلاف بينهما؟

استعد :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 96

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال 1 ، مثال 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 6 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : مسرح العرائس + لعب الأدوار - أخرى.....

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (7 - 18) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 16 - 18

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 97

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (18) في مجلة الصف .

بطاقة مكافأة :

انظري دليل المعلمة ص 98

تقويم المفردات : ما معنى الشكل المستوي ، المضلع ، المثلث ، الرباعي ، الخماسي ، السادس ، الثمانى ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

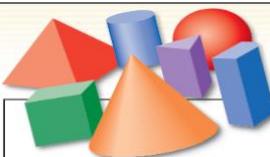
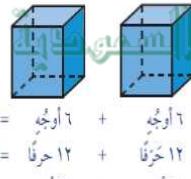
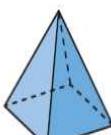
15-13 ، 9-7 دون المتوسط

16-14 ، 11-7 ضمن المتوسط

18-7 (الأسئلة الزوجية) فوق المتوسط

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
----- / -----	----- / -----	----- / -----

العنوان المدة	التاريخ:	اليوم	الرابع الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
العنوان المدة	الوسائل	خطة حل المسألة	العنوان المدة	العنوان المدة	العنوان المدة	الموضوع:

	الهدف من الدرس : حل مسألة باستعمال خطة (حل مسألة أبسط) المصادر : بطاقات ، أقلام رصاص ، ورق ما قبل الدرس : استعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 99 ضمن الدرس : قراءة المسألة في كتاب الطالبة ص 99 المطلوب : ما أسماء هذه المجموعات الثلاثة ؟					
 $\begin{array}{l} 6 \text{ أوجه} = 12 \\ 6 \text{ حرف} = 12 \\ 8 \text{ زوايا} = 8 \end{array}$ 	أسئلة التعزيز : أطلب إلى الطالبات قراءة مسألة هدايا أعلى الصفحة ، ووجههم في إنشاء استعمالهم الخطوات الأربع لحل المسألة فهم : أخطاء : أهل : تحقق :					
	المحتوى : فهم المسألة * حل الخطة : حل التمارين من 1 - 4 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم استراتيجيات التدريس المستخدمة : حوض السمك + خرائط المفاهيم - أخرى 					
	استعمال الأسئلة : الأسئلة (5 - 9) : أعدت لإتاحة الفرصة للطالبات للتدريب على استعمال خطة حل مسائل أبسط					

نقوي تكويني : انظري دليل المعلمة ص 100						
فهم الرياضيات : الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 99						
نقوي المفردات : مراجعة المفردات السابقة						
المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها						
الواجب المنزلي : حل أسئلة تدرب على الخطة كتاب الطالبة						

اسم قائدة المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / أ	..... / أ	..... / أ

...../...../..... ١٤٠ هـ	التاريخ:		اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
قطع نماذج			الوسائل		الأنماط الهندسية		الموضوع:

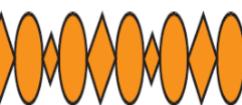
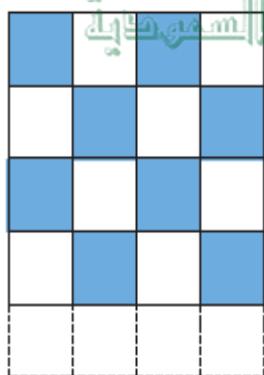
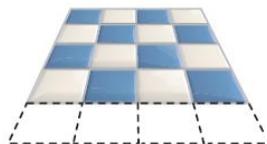
الهدف من الدرس : تحديد الأنماط الهندسية واستعمالها لعمل توقعات وحل المسائل

المفردات الجديدة : نمط

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 101 أ

الخلفية الرياضية : تعرّف الأنماط عنصر أساسٍ في التفكير الرياضي. ففي الفصل الأول استقصى الطالب أنماطاً عدديّة.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : اطلب إلى الطالب النظر إلى صورة البلاط في فقرة (استعد) من كتاب الطالب واسأل:
كيف تعرف أن البلاط مرتب في نمط؟ ما الأنماط الأخرى التي كونت في البلاط؟

استعد :

*عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 101 *

المحتوى :

*شرح المفردات
*مناقشة الأمثلة .. مثل 1 ، مثل 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 5 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : المسابقات + مثل الاستماع - أخرى

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (6 - 18) حسب المستويات

تمارين ومسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 17 - 18

فهم الرياضيات :

انظري دليل المعلمة ص 103

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (18) في مجلة الصف .

فهم تقويم تكويني :

انظري دليل المعلمة ص 103

تقويم المفردات : ما معنى نمط ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١٤ ، ١٢ ، ٨-٦	دون المتوسط
١٧-١٣ ، ١١-٧	ضمن المتوسط
١٨-٦ (الأسئلة الزوجية)، ١٧	فوق المتوسط

اسم قائد المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / أ

..... / أ

..... / أ

التخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

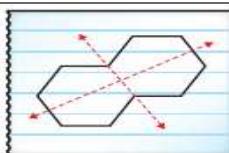
الموعد: / / ١٤٢٠هـ	التاريخ:	اليوم:	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
ورق ، مقص ، نماذج أشكال	الوسائل:	التماثل			الموضوع:	

الهدف من الدرس : تحديد محاور التماثل في الأشكال.

المفردات الجديدة : التماثل ، محور التماثل

ما قبل الدرس : استعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 106 أ

الخلفية الرياضية : ما دام الأطفال يطونون ورقة ليصنعوا طيارة، إذن فهم يتعاملون مع التماثل دون أن يدركوا ذلك .



almahah.com.sa

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة

أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : اطلب إلى الطالبات النظر إلى قالب نموذج مثلث متوازي الأضلاع وسائل:
ما عدد محاور التماثل لهذا الشكل؟
كيف يمكنك التأكد من إجابتك؟

استعد :

*عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 106 *

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال 1 ، مثال 2 كتاب الطالبة *



تأكد : حل التمارين من 1 - 8 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : خرائط المفاهيم + الكرسي الساخن - أخرى.....



تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (9 - 19) حسب المستويات

..... تمارين ومسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 17 - 19

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 106

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (19) في مجلة الصف .

تقويم تكويني :

انظري دليل المعلمة ص 108

تقويم المفردات : ما معنى التماثل ، محور التماثل ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

دون المتوسط	دون
ضمن المتوسط	ضمن
فوق المتوسط	فوق

17-15 ، 11-9

18 ، 16-9

19-9 (الأسئلة الفردية)، 18

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / أ	..... / أ	..... / أ



الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

التاريخ:/...../..... ١٤٢٠هـ	اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
لوحة الإشارات ، التمثيل بالرموز	الوسائل	التمثيل بالرموز			الموضوع:

<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">عدد صور الحيوانات</th> </tr> <tr> <th>العنوان</th> <th>الإعداد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الحيوان</td> <td>الإعداد</td> </tr> <tr> <td>الجمل</td> <td>٦</td> </tr> <tr> <td>الفقمة</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>الناعورة</td> <td>٧</td> </tr> <tr> <td>الوزرفة</td> <td>٢</td> </tr> </tbody> </table>	عدد صور الحيوانات		العنوان	الإعداد	الحيوان	الإعداد	الجمل	٦	الفقمة	٤	الناعورة	٧	الوزرفة	٢	<p>المفردات الجديدة : لوحة الإشارات ، التمثيل بالرموز</p> <p>ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص ١١٥</p> <p>الخلفية الرياضية : يعتبر هذا الدرس أول استقصاء للطلاب حول كيفية تخصيص البيانات وعرضها في رسوم بيانية.</p> <p>بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة</p> <p>أسئلة التعزيز : أسئلة البناء : اعتماداً على الإشارات التي على السبورة.</p> <p>افتراض أن الوجه المبتسם يمثل صوتاً واحداً. ما عدد الرموز التي ستستعملها للياسمين، والبنفسج، والترجي، والزنبق؟</p> <p>استعد : عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص ١١٥*</p> <p>المحتوى :</p> <ul style="list-style-type: none"> *شرح المفردات *مناقشة الأمثلة .. مثل ١ ، مثل ٢ كتاب الطالبة * <p>تأكد : حل التمارين من ١ - ٣ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم</p> <p>استراتيجيات التدريس المستخدمة : المسابقات + مثل الاستماع - أخرى.....</p> <p>تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (٤ - ١٦) حسب المستويات</p> <p>تمارين وسائل :</p> <p>أسئلة مهارات التفكير العلیا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ١٤ - ١٦</p> <p>فهم الرياضيات : الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص ١١٦</p> <p>أكتب : أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (١٦) في مجلة الصف .</p> <p>تعلم لاحق : انظري دليل المعلمة ص ١١٧</p> <p>تقويم المفردات : ما معنى لوحة الإشارات ، التمثيل بالرموز ؟</p> <p>متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها</p> <p>الواجب المنزلي :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">١١، ١٠، ٧، ٦، ٤</td> <td style="text-align: center;">دون المتوسط</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١٤، ١٢، ١٠-٧، ٥</td> <td style="text-align: center;">ضمن المتوسط</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">١٢-٤ (الأسئلة الزوجية)، ١٣</td> <td style="text-align: center;">فوق المتوسط</td> </tr> </table>	١١، ١٠، ٧، ٦، ٤	دون المتوسط	١٤، ١٢، ١٠-٧، ٥	ضمن المتوسط	١٢-٤ (الأسئلة الزوجية)، ١٣	فوق المتوسط
عدد صور الحيوانات																					
العنوان	الإعداد																				
الحيوان	الإعداد																				
الجمل	٦																				
الفقمة	٤																				
الناعورة	٧																				
الوزرفة	٢																				
١١، ١٠، ٧، ٦، ٤	دون المتوسط																				
١٤، ١٢، ١٠-٧، ٥	ضمن المتوسط																				
١٢-٤ (الأسئلة الزوجية)، ١٣	فوق المتوسط																				

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / / /



الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

التاريخ: / / ١٤٢٠هـ	اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
ورق ، أقلام ، بطاقات	الوسائل		تفسير التمثيل بالرموز		ال موضوع:

الهدف من الدرس : تفسير البيانات الممثلة بالرموز

المفردات الجديدة : التمثيل بالرموز

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 118 أ

الخلفية الرياضية : انظري دليل المعلمة ص 118 أ

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة

أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : بالرجوع إلى نشاط التقديم:

كيف تعرف أي الدول هي المفضلة أكثر لزيارتها؟ وأيها أقل؟

كيف تجد الفرق في عدد الراغبين في زيارة كل من البحرين وسوريا؟

استعد :

*عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 118 *

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثل 1 ، مثل 2 كتاب الطالبة *

أتأكد : حل التمارين من 1 - 5 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : من أنا + العمل الجماعي - أخرى



تدرّب وحل المسائل : حل التمارين من (6 - 15) حسب المستويات

تمارين وسائل
.....

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال 13 - 15

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 120

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (15) في مجلة الصف .

بطاقة مكافأة :

انظري دليل المعلمة ص 120

تفوييم المفردات : ما معنى التمثيل بالرموز ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١٣، ٩-٦	دون المتوسط
١٥، ١٤، ١٢-١٠، ٨-٦	ضمن المتوسط
١٤-٧ (الأسئلة الرووجية)، ١٥	فوق المتوسط

اسم قائد المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / أ

..... / أ

..... / أ



الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

التاريخ:/...../..... ١٤...هـ	اليوم	الرابع الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
ورقة رسم بياني	الوسائل	خطة حل المسألة			الموضوع:

الهدف من الدرس : حل المسألة بإنشاء قائمة

المصادر : ورقة رسم بياني

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 121 أ

ضمن الدرس : قراءة المسألة في كتاب الطالبة ص 121

المطلوب : بكم طريقة يمكن لمحمد وياسر ومهند أن يصطفوا لكي يدخلوا غرفة الصف ؟

أسئلة التعزيز :

أطلب إلى الطالبات قراءة مسألة هدايا أعلى الصفحة ، ووجههم في أثناء استعمالهم الخطوات الأربع لحل المسألة

فهم :
أخطاء :
أهل :
تحقق :

المحتوى :
فهم المسألة*

حل الخطة : حل التمارين من 1 - 4 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : القبعات الست + مثلث الاستماع - أخرى.....

استعمال الأسئلة :

الأسئلة (5 - 9) : تزود الطالبات بفرصة للتدريب على خطة إنشاء قائمة

تقويم تكويني :

انظري دليل المعلمة ص 122

تأكد سريع :

انظري دليل المعلمة ص 122

تقويم المفردات : مراجعة المفردات السابقة

المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي : حل أسئلة تدرب على الخطة كتاب الطالبة

اسم قائدة المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / أ	..... / أ	..... / أ



التخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	التاريخ:	..... / ..... / ..... ١٤٢٠هـ
الموضوع:	التمثيل بالأعمدة	الوسائل	أوراق لاصقة ، خط الأعداد		

الهدف من الدرس : جمع البيانات وتنظيمها وتمثيلها بالأعمدة

المفردات الجديدة : المسح ، التمثيل بالأعمدة

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 125 أ

الخلفية الرياضية : التمثيل بالأعمدة عرض مصوّر للوحة الإشارات. وعند عمل لوحة أعمدة، يجب أن تراعي الطلبات ما يأتي : استعمال تدرج متساو المسافات. استعمال عناوين وأسماء للبيانات.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



أسئلة التعزيز : ارجع إلى نشاط التقديم، واطلب إلى الطالبات ثبيت الأوراق الصغيرة على السبورة بشكل عمودي فوق أسماء الأشهر التي ولدوا فيها؛ لتكوين تمثيل مصور بالأعمدة واسأل : ماذا نسمى هذا النوع من التمثيل؟ ماذا يمكننا القول عن البيانات عند النظر إلى شكل التمثيل؟

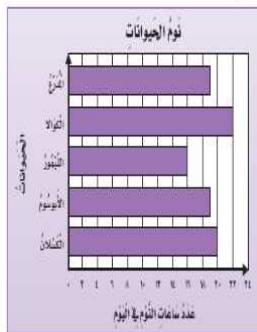
استعد :

*عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 125 *

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال ١ ، مثال ٢ كتاب الطالبة *



تأكد : حل التمارين من ١ - ٥ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : أسئلة البطاقات + المسابقات - أخرى.....

العنوان	بعض الحيوانات
١	الأسد
٢	النمر
٣	النحوذ
٤	النمنمار
٥	الذئب

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (٦ - ١٣) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ١٢ - ١٣

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 127

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (١٣) في مجلة الصف .

تعلم سابق :

انظري دليل المعلمة ص 126

تفوييم المفردات : ما معنى المقسوم ، المقسوم عليه ، ناتج القسمة ، الحقائق المترابطة ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

١١-٨،٦	دون المتوسط
١٢-٨،٦	ضمن المتوسط
١٢-٦	فوق المتوسط

اسم قائدة المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / /

..... / /

..... / /



التخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

المادة:	الرياضيات	الصف:	اليوم	الثالث الابتدائي	التاريخ:	...../...../..... ١٤٢٠هـ
الموضوع:	تفسير التمثيل بالأعمدة	الوسائل	مساطر			

الهدف من الدرس : تفسير البيانات الممثلة بالأعمدة

المفردات الجديدة : التمثيل بالأعمدة ، التدريج

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 128

الخلفية الرياضية : بما أن أطوال الأعمدة تعتمد على التدريج الموجود على محور القيم، فإن عملية المقارنة المتضمنة في التمثيل بالأعمدة تتطلب خطوة إضافية على عكس التمثيل بالرموز، بينما لا يحتاج التمثيل بالأعمدة إلى مفتاح.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



أسئلة التعزيز : أرسم على السبورة تمثيلاً بالأعمدة لللوحة الإشارات في نشاط التقديم، واسأل:
ماذا تستنتج عند المقارنة بين طولي عمود مشاهدة التلفاز وعمود اللعب على الكمبيوتر؟
ماذا تفعل إذا أردت أن تجد قدر زيادة عدد الطالبات الذين يختارون النشاط الأكثر تفضيلاً، على عدد الطالبات الذين يختارون النشاط الأقل تفضيلاً؟

استعد :
عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 128

المحتوى :
*شرح المفردات
*مناقشة الأمثلة .. مثل ١ ، مثل ٢ كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من ١ - ٤ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : مسرح العرائس + لعب الأدوار - أخرى.....

تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (5 - 12) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ١٠ - ١٢

تأكيد سريع :
انظري دليل المعلمة ص 130

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (12) في مجلة الصف .

بطاقة مكافأة :

انظري دليل المعلمة ص 130

تقدير المفردات : ما معنى التمثيل بالأعمدة ، التدريج ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

دون المتوسط	٥ - ١٠
ضمن المتوسط	٥ - ١٠
فوق المتوسط	٥ - ٩ - ١٠ (الأسئلة الفردية)

اسم قائدة المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / /

الى / / ١٤٢٠هـ	التاريخ:		اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
كرة ، كيس أوراق ، أربطة مطاطية مختلفة الألوان ، أفراد دوارة		الوسائل		الاحتمال			الموضوع:

الهدف من الدرس : تحديد ما إذا كانت الحوادث: أكيدة، أكثر احتمالا، أقل احتمالا، أو مستحيلة

المفردات الجديدة : الاحتمال

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 131 أ

الخلفية الرياضية : انظري دليل المعلمة ص 131 أ

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة

أسئلة التعزيز :

أسئلة البناء : أملأ الكيس بأربطة مطاطية ذات أربعة ألوان مختلفة. واسحب رباطا من الكيس، وسجل لونه، ثم أرجع الرابط وحرك الكيس جيدا. وكرر هذه العملية ٢٠ مرة، واطلب إلى الطالبات تأمل النتائج واسأل:

إذا تم السحب مرة أخرى فهل سحب رباط أخضر أكثر احتمالا من سحب رباط أحمر (لونان من ألوان الأربطة في الكيس)؟

استعد :

*عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 131 *

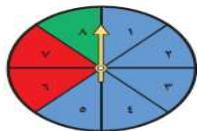
المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثال ١ ، مثال ٢ كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من ١ - ٦ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : الألعاب والإلغاز + مسرح العرائس - أخرى.....



تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (٧ - ٢٠) حسب المستويات

تمارين ومسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ١٩ - ٢٠

فهم الرياضيات :

انظري دليل المعلمة ص 133

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (٢٠) في مجلة الصف .

نقويم تكويني :

انظري دليل المعلمة ص 133

نقويم المفردات : ما معنى الاحتمال ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

دون المتوسط	١٧-١٥، ٨، ٧
ضمن المتوسط	١٩-١٧، ١٥-٧
فوق المتوسط	٢٠-٨ (الأسئلة الزوجية)، ١٩

اسم قائد المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... / أ

..... / أ

..... / أ



الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

...../...../..... ١٤٢٠هـ	التاريخ:		اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
أقلام تلوين ، بطاقات ، قرص ذو مؤشر دوار مقسم إلى أخمس		الوسائل			الكسور كأجزاء من الكل		ال موضوع:

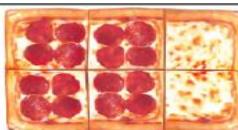
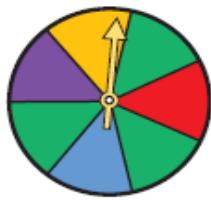
الهدف من الدرس : كتابة الكسور كأجزاء من الكل، وقراءتها

المفردات الجديدة : الكسر ، البسط ، المقام

ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 141 أ

الخلفية الرياضية : إن فهم الطالب تقسيم شيء كامل إلى أجزاء متطابقة يعدّ أمراً أساسياً لنجاحهم في تعلم الكسور.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



أسئلة التعزيز : أرسم مستطيلاً على السبورة، وقسمه إلى ثلاثة أجزاء متطابقة.

ما عدد الأجزاء المتطابقة التي انقسم إليها المستطيل؟

ظلل أحد الأجزاء. ما عدد الأجزاء المظللة؟

استعد :

عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 141

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثل 1 ، مثل 2 كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من 1 - 5 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : فرز المفاهيم + ألعاب المثلثات - أخرى

تدرُب وحل المسائل : حل التمارين من (6 - 18) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العلیا : اطلب من الطالبات أن يحلوا السؤال 17 - 18

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 143

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (18) في مجلة الصف .

بطاقة مكافأة :

انظري دليل المعلمة ص 143

تقويم المفردات : ما معنى الكسر ، البسط ، المقام ؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

دون المتوسط	دون
ضمن المتوسط	ضمن
فوق المتوسط	فوق

17 - 14 ، 11 - 9 ، 6

17 ، 14 - 6

6 - 17 (الأسئلة الفردية) ، 18

اسم قائد المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... /

..... /

..... /



الخطيط وفق الخطوات الأربع في التعليم

التاريخ:	اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
...../...../..... ١٤٢٠هـ	الكسور المكافئة			الموضوع:	
أطباق ورقية ، أقلام تلوين					

الهدف من الدرس : إيجاد كسور مكافئة

المفردات الجديدة : الكسور المكافئة

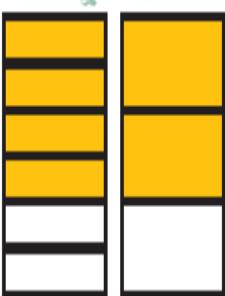
ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقررات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 149 أ

الخلفية الرياضية : إن تسمية العدد بأسماء مختلفة لا يعد مفهوماً جديداً بالنسبة للطلاب. فالمئة الواحدة تسمى ١٠ عشرات كذلك.

بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة



almanah.com.sa



أسئلة التعزيز : أطلب إلى الطالب استعمال المستطيل المطوي الوارد في نشاط التقديم.

اطلب إليهم طي الورقة مرة أخرى ، وارسم خطأ على طول الطyi الجديد .

ما مقدار ما ظلل من الورقة؟

استعد :

*عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص 149 *

المحتوى :

*شرح المفردات

*مناقشة الأمثلة .. مثل ١ ، مثل ٢ كتاب الطالبة *

تأكد : حل التمارين من ١ - ٤ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : من أنا + العمل الجماعي - أخرى



تدرّب وحل المسائل : حل التمارين من (5 - 14) حسب المستويات

تمارين وسائل :

أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ١٢ - ١٤

فهم الرياضيات :

انظري دليل المعلمة ص 150 أ

أكتب :

أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (14) في مجلة الصف .

تقويم تكويني :

انظري دليل المعلمة ص 150 أ

تقويم المفردات : ما معنى الكسور المكافئة؟

متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي :

٩، ٧-٥	دون المتوسط
٨، ٧، ١٠، ١٢	ضمن المتوسط
٧-١٣ (الأسئلة الفردية)، ١٤	فوق المتوسط

اسم قائدة المدرسة

اسم المشرفة التربوية

اسم المعلمة

..... /

..... /

..... /

العنوان المدة	التاريخ:	اليوم	الرابع الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
الموضوع:	خطة حل المسألة	الوسائل				

الهدف من الدرس : حل المسألة برسم صورة

المصادر : كشافات ضوئية

ما قبل الدرس : استعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص 151 أ

ضمن الدرس : قراءة المسألة في كتاب الطالبة ص 151

المطلوب : ما عدد الورادات البيضاء ؟



أسئلة التعزيز :

أطلب إلى الطالبات قراءة مسألة هدايا أعلى الصفحة ، ووجههم في أثناء استعمالهم الخطوات الأربع لحل المسألة

- : أفهم
- : أخطط
- : أحل
- : أتحقق

المحتوى :
فهم المسألة*

حل الخطة : حل التمارين من 1 - 4 من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم

استراتيجيات التدريس المستخدمة : خرائط المفاهيم + الكرسي الساخن - أخرى.....



استعمال الأسئلة :
الأسئلة (5 - 9) : توفر فرصة للطلاب للتدريب على خطة (رسم صورة) لأنواع مختلفة من المسائل .

نقويم تكوفيني :

انظري دليل المعلمة ص 152

فهم الرياضيات :

الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص 152

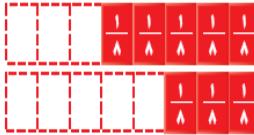
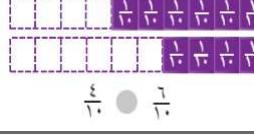
نقويم المفردات : مراجعة المفردات السابقة

المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها

الواجب المنزلي : حل أسئلة تدرب على الخطة كتاب الطالبة

اسم قائدة المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / أ	..... / أ	..... / أ

التاريخ: / / ١٤٢٠هـ	اليوم	الثالث الابتدائي	الصف:	الرياضيات	المادة:
بطاقات ، نماذج كسور	الوسائل		مقارنة الكسور وترتيبها		الموضوع:

	الهدف من الدرس : مقارنة الكسور وترتيبها المفردات الجديدة : أكبر من > ، أصغر من < ما قبل الدرس : أستعمل هذه المقترنات قبل البدء في الدرس ... دليل المعلمة ص ١٥٣ الخلفية الرياضية : تنظر الطالبات في البداية عند مقارنة الكسور إلى البسط والمقام باعتبارها أجزاء متساوية بناء المفردات : أكتب مفردات الدرس مع تعريف كل منها على السبورة										
 $\frac{7}{8}$ $\frac{3}{4}$	أسئلة التعزيز : أسئلة البناء : شجع الطالبات على استعمال نماذج الكسور في الإجابة عما يأتي: كم نصفاً في الواحد الكامل؟ وكم ثلثاً في الواحد الكامل؟ كم ربعاً في الواحد الكامل؟										
	استعد : *عرض وقراءة فقرة استعد كتاب الطالبة ص ١٥٣ * المحتوى : *شرح المفردات *مناقشة الأمثلة .. مثل ١ ، مثل ٢ كتاب الطالبة *										
 $\frac{4}{12}$ $\frac{6}{12}$	تأكد : حل التمارين من ١ - ٤ من قبل الطالبات ومتابعة حلولهم استراتيجيات التدريس المستخدمة : حوض السمك + التدريس التبادلي - أخرى										
	تدريب وحل المسائل : حل التمارين من (٥ - ١٢) حسب المستويات تمارين وسائل : أسئلة مهارات التفكير العليا : اطلب من الطالبات ان يحلوا السؤال ١١ - ١٢										
فهم الرياضيات : الأخطاء الشائعة : انظري دليل المعلمة ص ١٥٤ أكتب : أطلب إلى الطالبات أن يحلوا السؤال (١٢) في مجلة الصف . تقويم تكويني : انظري دليل المعلمة ص ١٥٤											
تقويم المفردات : ما معنى أكبر من > ، أصغر من <? متابعة المطويات : متابعة الطالبات للمطويات وطريقة استخدامها											
الواجب المنزلي : <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">٩ ، ٨ ، ٧ ، ٥</td> <td style="width: 33%;">دون المتوسط</td> </tr> <tr> <td>١١-٥</td> <td>ضمن المتوسط</td> </tr> <tr> <td>١١-٥ (الأسئلة الفردية)، ١٢</td> <td>فوق المتوسط</td> </tr> </table>						٩ ، ٨ ، ٧ ، ٥	دون المتوسط	١١-٥	ضمن المتوسط	١١-٥ (الأسئلة الفردية)، ١٢	فوق المتوسط
٩ ، ٨ ، ٧ ، ٥	دون المتوسط										
١١-٥	ضمن المتوسط										
١١-٥ (الأسئلة الفردية)، ١٢	فوق المتوسط										

اسم قائد المدرسة	اسم المشرفة التربوية	اسم المعلمة
..... / / /