

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



ملف شامل خاص باختبارات مهاراتي

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 14:25:40 2023-10-07

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[نموذج إجابة الاختبار التجريبي النهائي](#)

1

[اختبار تجريبي نهائي](#)

2

[نموذج إجابة مراجعة المنهج](#)

3

[أسئلة مراجعة شاملة للمنهج](#)

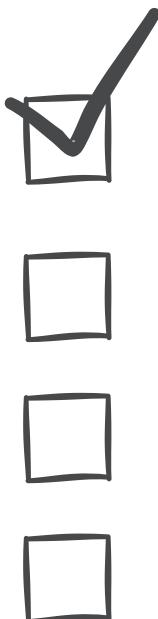
4

[مجموعة اختبارات نهائية مع نماذج الإجابة](#)

5

اخْتَبَار

مَهَارَاتِي



رِياضِياتِ ثالث

الفصل الدراسي الأول

اعداد : أ / نوره الاكلبي



محتويات الملف :

2

• المهارات المستهدفة

3

• طريقة تطبيق اختبار
مهاراتي

4

• تحليل النتائج

5

• الال瑟اءات

6

• الاختبار البعدی



• المهارات المستهدفة :

الفقرة	المهارة / الهدف التعليمي
١	المقارنة بين عددين باستعمال الإشارات (< ، > ، =)
٢	تحديد الأعداد الزوجية والفردية .
٣	اكتشاف الأنماط العددية .
٤	جمع ثلاثة اعداد كل منها مكون من رقمين على الأكثر .
٥	ترتيب الأعداد .
٦	قراءة البيانات الممثلة بالاعمدة .
٧	وصف الحوادث بأكثر إمكانية أو أقل إمكانية وفق إمكانية حدوثها .
٨	تقدير ناتج جمع عددين من رقمين بالتقريب .
٩	طرح عدد مكون من رقم واحد أو من رقمين من عدد مكون من رقمين بإعادة التجميع .
١٠	تحديد قيمة مجموعة من النقود بالعد التصاعدي .
١١	قراءة الساعة بالعد التصاعدي بالخمسات .
١٢	البحث عن نمط لحل المسألة .
١٣	كتابة الكسر الدال على أكثر من جزء واحد من أجزاء الكل المتطابقة .
١٤	قياس المساحة بالوحدات المربعة .
١٥	تقدير السعة بالمللترات والتراوات .
١٦	تقدير ناتج الجمع .
١٧	حل مسائل على الطرح .
١٨	تقدير الكتلة .
١٩	وصف المجسمات بحسب عدد الأوجه والرؤوس والاحرف فيها .
٢٠	قراءة البيانات الممثلة بجدول الإشارات .



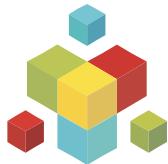
• طريقة تطبيق اختبار مهاراتي :

- عند بدء فترة تطبيق اختبارات مهاراتي على المعلم حيث الطلاب ومتابعة دخولهم الاختبار وحصر أعداد المختبرين والمتغيبين مع الأسباب .
- هناك دليل خاص بالمهارات المطلوب من الطالب إتقانها خاص لكل مرحلة وعلى المعلم معرفة هذه المهارات من خلال الدليل المطروح وزارياً والاحتفاظ به في مجلد أو ملف خاص .
- بعد وصول نتائج الاختبار القبلي من كل مكتب تعليم يقوم المعلم بتحليل النتائج لطلابه وفرز وتصنيف مستوياتهم ومعرفة جوانب الإتقان والقصور في المهارات.
- الإتقان في المهارة تعرف من خلال درجة الطالب على السؤال فالحصول على درجة صفر تعني لم يتقن المهارة ، ١ تعني أتقن المهارة

المقارنة بين الأعداد	مهارة قراءة الأعداد ضمن البلايين
١	.

من خلال النسب المئوية للدرجات بعد التحليل يمكن تصنيف الطالب لخمس فئات :

التصنيف	النسبة
العالي	٩٠ - من ١٠٠
فوق المتوسط	٨٩ - من ٨٠
المتوسط	٧٩ - من ٦٥
المنخفض	٦٤ - من ٥٠
دون المنخفض	٥٠ - من صفر



• طريقة تطبيق اختبار مهاراتي :

6. لمرحلة التالية بعد فرز المستويات ومعرفة المهارات الغير متقدمة .

يقوم المعلم بوضع خطة علاجية وائرانية من خلال :

- إدراج ورق عمل في منصة مدرستي .

- عمل حصص إضافية .

- عمل مسارات تعليمية في منصة مدرستي .

- التدريب في الحصص بمقدار 5 دقائق في بداية كل حصة .

- إعطاء الإثراءات وأوراق إعادة التعلم للطلابات لإنجازها في المنزل وتزويدهم

بشرحات من قناة عين .

- طرح بعض الأسئلة للتحدي والتدريب في الفريق لبرنامج تيمز أو في المجموعات

باليوتساب أو التلجرام .

7. يقوم المعلم باختبارهم اختبار بعدي للتحقق من إتقان المهارات

يمكن الاستفادة من نموذج الاختبار القبلي وتحيين بعض الأسئلة

ضمن نفس المهارة .

8. المرحلة الأخيرة هي التحليل البعدي للنتائج ورصد تحسن مستوى الإتقان.



• تحليل النتائج :

الشرح في الباركود



(امسح الباركود أو اضغط الصورة) رابط ملف الإكسل هنا

[HTTPS://T.ME/MATHPIZA/32273](https://t.me/mathpizza/32273)



تحليل برنامج مهاراتي
للمتوسط والابتدائي ٩
لجميع المواد رياضيات علوم
انجليزي قراءة وتصنيف
الطلاب إلى متوسط وفوق
متوسط ودون متوسط مع
تحليل لفقرات الاختبار لحصر
المهارات الضعيفة تابع
الفيديو ثم استعمل ملف
ملف (التحليل المرفق
(الأكسل)

مھاراتی ثالث

البرامج اثرائية والعلجية

دون المنخفض	المنخفض	المتوسط	فوق المتوسط	العالي

البرامج الثرائية والعلاجية

دون المنخفض	المنخفض	المتوسط	فوق المتوسط	العالي
				

المهارة (١) : المقارنة بين عددين باستعمال الإشارات (< ، > ، =).

أقارن بين كل عددين فيما يأتي :

١٤٢١٠٣١٢ ○ أربعون مليوناً ومتناً ألف وخمسة وسبعون.

١

في عام ١٤٣١ هـ أراد ناصر، أن يعيش في المدينة السعودية ذات العدد الأكبر من السكان، فوجد أن عدد سكان مدينة جدة ٣٤٥٦٢٥٩ نسمة، وعدد سكان مدينة الرياض ٥٢٥٤٥٦٠ نسمة، ففي

٢

أي المدينتين سيسكن ناصر؟

المهارة (٢) : تحديد الأعداد الزوجية والفردية .

أعد قفزيًا اثنى عشر، اثنى عشر.

٣

_____ ، _____ ، ٣٦ ، ٢٤ ، ١٢

هل الأعداد في النمط أعداداً زوجية أم فردية؟ وضح إجابتك؟

المهارة (٣) : اكتشاف الأنماط العددية .

رسمت سعاد ١٦ مثلاً وكانت تترك ثلاثة بلاطتين، وتلون الرابع باللون الأزرق. إذا استمررت على هذا النمط، فكم مثلاً لوت سعاد باللون الأزرق؟

٤

المهارة (٤) : جمع ثلاثة أعداد مكون كل منها من رقمين على الأكثر

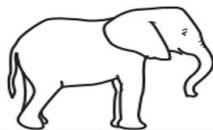
في مكتبة مشاري ٧٢ كتاباً؛ منها ٣١ كتاباً

دينبياً، و٢٧ كتاباً علمياً وبقيتها قصص. فما

عدد القصص في مكتبة مشاري؟

٥

في الجدول الآتي بعض المعلومات عن الفيلة.



المهارة (٥) : ترتيب الأعداد .

الفيل الهنديُّ	الفيل الإفريقيُّ
الذَّكَرُ الارتفاع: ٣٢٠ سم الوزن: ٣٩٠٠ كجم	الذَّكَرُ الارتفاع: ٣٥٠ سم الوزن: ٥٠٠٠ كجم
الأنثى الارتفاع: ٢٥٠ سم الوزن: ٣٠٠٠ كجم	الأنثى الارتفاع: ٢٨٠ سم الوزن: ٣٥٠٠ كجم

٦

أرْتِبِ الفِيلَةَ مِنْ أَقْلُها وَزَنًا إِلَى أَكْثَرِها وَزَنًا.

المهارة (٦) : قراءة البيانات الممثلة بالأعمدة .



٧

كم يزيد عدد الطلاب الذين زاروا الجناح
البحريني على الذين زاروا الجناح المصري؟

المهارة (٧) : وصف الحوادث بأكثر إمكانية أو أقل إمكانية وفق إمكانية حدوثها .

عِنْدَ سَلْمَى ٤ أَقْرَاطٍ ذَهَبِيَّةُ اللَّوْنِ، و٦ أَقْرَاطٍ فِضَّيَّةُ اللَّوْنِ. إِذَا سَحَبَتْ قُرْطًا مِنْ عُلْبَةِ الْمُجَوْهَرَاتِ، فَمَا لَوْنُ الْقُرْطِ الَّذِي تَكُونُ فُرْصَةُ سَحْبِهِ دُونَ النَّظَرِ إِلَيْهِ أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً؟

٨

أَوْضَحُ ذَلِكَ:

المهارة (٨) : تقدير ناتج جمع عددين من رقمين بالتقريب .

كانت مبيعات التذاكر في متحف المدينة مدة ٣ أيام على التحويل الآتي:

اليوم الأول: ٥٧ تذكرة

اليوم الثاني: ٧٢ تذكرة

اليوم الثالث: ٨٧ تذكرة

أقدر عدد زوار المتحف في الأيام الثلاثة باستعمال التقريب.

٩

المهارة (٩) : طرح عدد مكون من رقم واحد أو من رقمين من عدد مكون من رقمين

بإعادة التجميع.

١٠

يَتَضَمَّنُ الْجَدْوَلُ الدُّرَاسِيُّ لِهَذَا الْعَامِ ٥٠ حِصَّةً رِياضِيَّةً، نُفِّذَتْ ٣٤ حِصَّةً مِنْهَا، كَمْ حِصَّةً بَقِيَتْ حَتَّى
آخِرِ هَذِهِ السَّنَةِ الدُّرَاسِيَّةِ؟

المهارة (١٠) : تحديد قيمة مجموعة من النقود بالعد التصاعدي.

١١

هَلْ يَسْتَطِعُ بَدْرُ أَنْ يَشْتَرِي قَلْمَانِيَّةً ثَمَنُهُ ١٠٠ رِيَالًا إِذَا كَانَ مَعَهُ ٦ أُوراقٍ نَّقدِيَّةٍ مِنْ
فِئَةِ ١٠ رِيَالَاتٍ، وَ ٦ أُوراقٍ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ، وَ ٥ أُوراقٍ مِنْ فِئَةِ الرِّيَالِ؟

المهارة (١١) : قراءة الساعة بالعد التصاعدي بالخمسات.

١٢

إِذَا كَانَ عَقْرَبُ الدَّقَائِقِ يُشِيرُ إِلَى الرَّقْمِ ٧،
فَمَا عَدَدُ الدَّقَائِقِ الَّتِي يُشِيرُ إِلَيْهَا؟

المهارة (١٢) : البحث عن نمط لحل المسألة.

١٤

يَسْكُنُ خَالِدٌ فِي الْبَيْتِ رَقْمِ ٦٢ شَارِعَ. إِذَا كَانَ رَقْمُ كُلِّ بَيْتٍ فِي ذَلِكَ الْجَانِبِ مِنَ الشَّارِعِ يَزْدَادُ
بِمُقْدَارِ ٢ عَلَى رَقْمِ الْبَيْتِ السَّابِقِ، وَكَانَ بَيْتُ خَالِدٍ أُولَئِكَ بَيْتَ مِنْ ٤ بُيُوتٍ. فَمَا رَقْمُ الْبَيْتِ الْآخِرِ؟

المهارة (١٣) : كتابة الكسر الدال على أكثر من جزء واحد من أجزاء الكل المتطابقة.

١٥

أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ الْمُلَوَّنَ بِالْأَزْرَقِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ الْجُزْءَ غَيْرِ الْمُلَوَّنِ بِالْأَزْرَقِ:



.....

المهارة (١٤) : قياس المساحة بالوحدات المربعة.

تَحْدِيد: قَاعَةُ أَرْضِيَّتِهَا مُسْتَطِيلَةُ الشَّكْلِ عَرْضُهَا ٦ أَمْتَارٍ وَطُولُهَا ١٢ مِتْرًا. أَجِدُ مِسَاحَةَ أَرْضِيَّةِ الْقَاعَةِ

١٦

المهارة (١٥) : قياس السعه بالمليلترات واللترات.

صَنَعَتْ لِيَنَا ٣ لِتَرَاتٍ مِنَ الْحَسَاءِ؛
لِكَيْ تَمَلَّأَ ٦ صُحُونٍ، سَعَةُ كُلٌّ مِنْهَا
٤٠٠ مل، فَهَلْ صَنَعَتْ لِيَنَا مَا يَكْفِي
مِنَ الْحَسَاءِ لِمَلْءِ الصُّحُونِ؟

١٧

المهارة (١٦) : تقدير ناتج الجمع.

في اللقاء المفتوح بين معلمي المدرسة وأولياء أمور الطلاب، حضر في اليوم الأول ٧٣ شخصاً،
وفي اليوم الثاني ٦٥ شخصاً، فكم شخصاً تقريراً حضر في اليومين معاً؟

١٨

المهارة (١٧) : حل مسائل على الطرح.

صَنَعَتْ وَالِدَةُ أَحْمَدَ ٢٤ فَطِيرَةً صَغِيرَةً. إِذَا أَكَلَ أَحْمَدُ وَأَصْدِقاُوْهُ ١٦ فَطِيرَةً مِنْهَا، فَكَمْ فَطِيرَةً بَقِيَّتْ؟

١٩

المهارة (١٨) : تقدير الكتلة.

أُقارِنُ بَيْنَ الْكُتُلِ مُسْتَعْمِلاً (< أو > أو =) :

٢ كجم ○ ١٠٠ جم

١٢ جم ○ ١٢٠ كجم

٢٠

أَكْتُبْ أَرْبَعَةً أَشْيَاءً يُمْكِنُ أَنْ أَقِيسَهَا بِالْكِيلُوجَرَامِ

٢١

المهارة (١٩) : وصف المجلسمات بحسب عدد الأوجه وعدد الرؤوس
وعدد الأحرف فيها.

شُكّلَتْ قِطْعَةٌ مِنَ الصلْصالِ عَلَى شَكْلٍ
كُرَّةٍ، ثُمَّ قُسِّمَتْ نِصْفَيْنِ، فَكَمْ وَجْهًا
يَحْوِي كُلُّ نِصْفٍ؟

٢٢

المهارة (٢٠) : قراءة البيانات الممثلة بجدول الإشارات.

المادة المفضلة	
/ / /	القراءة
/ / / / / /	الرياضيات
	العلوم

٢٣

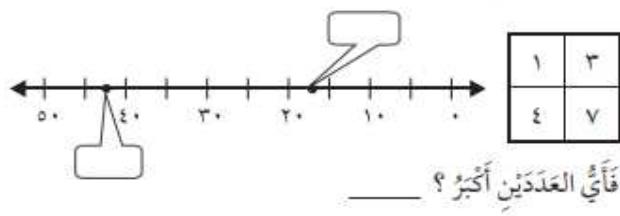
كم طالبًا يفضل مادة العلوم أو مادة القراءة؟ أكتب جملة عدديّة:



المهارة (١) : المقارنة بين عددين باستعمال الإشارات (< ، > ، =).

أقارن بين كل عددين فيما يأتي :

أشتعمل الأرقام الموجودة في الصندوق لكتابية عدد يناسب الفراغ على خط الأعداد في كل مما يأتي، ثم أجي布 عن السؤال الذي يلي ذلك:



١

المهارة (٢) : تحديد الأعداد الزوجية والفردية.

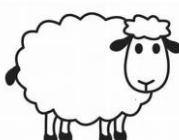
٥٢	الأربعاء
٥٥	الخميس
٥٨	الجمعة
	السبت
	الأحد

يمارس فهد تدريباته الرياضية كل يوم أكثر بـ ٣ دقائق من اليوم السابق.
إذا استمر على هذا التخطيط، فكم دقيقة سيمارس تدريباته الرياضية في كل من يومي السبت والأحد؟

٢

أحدد أي الأيام نمط الأعداد فيها فرديا؟

المهارة (٣) : اكتشاف الأنماط العددية.



يزداد وزن الحروف الذي اشتراه أبي ٢ كيلوجرام كل أسبوع. فإذا كان وزن الحروف في الأسبوع الأول ٧ كيلوجرامات، فكم سيكون وزنه في الأسبوع الخامس؟

٣

المهارة (٤) : جمع ثلاثة أعداد مكون كل منها من رقمين على الأكثر

زرع فارس ٦٠ بذرة خيار، و ١٣ بذرة قرع، و ٤٢ بذرة جزير، فما عدد البذور التي زرعها؟

٤

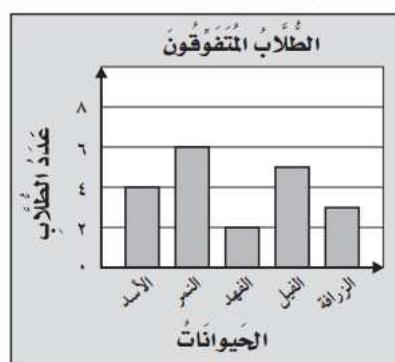
المهارة (٥) : ترتيب الاعداد .

نوع السيارة	الثمن	عدد المبيعات
سيارة رياضية	٤٥٠٣٩ ريالاً	١٣٠٩
سيارة عائلية	٣٣٤٩٩ ريالاً	٣٩٨٠
سيارة متوسطة	٢١٩٨٨ ريالاً	٢٨٨١

أُرْبَبُ السَّيَارَاتِ مِنَ الْأَقْلُ إِلَى الْأَكْثَرِ مَبِيعًا.

6

المهارة (٦) : قراءة البيانات الممثلة بالأعمدة.



يُوضّح التَّمثِيل أَدْنَاهُ عَدَد طلَاب الفَصْل
الَّذِين كَتَبُوا تَقارِيرَ عَنْ بَعْضِ الْحَيَوانَاتِ، فَمَا
عَدَدُهُمْ؟

7

المهارة (٧) : وصف الحوادث بأكثر إمكانية أو أقل إمكانية وفق إمكانية حدوثها.

كيس فيه ٤ بِرْ تُقَالِيَّة، و٨ صَفَرَاء.

1

المهارة (٨) : تقدير ناتج جمع عددين من رقمين بالتقريب .

تُحبُّ كَرِيمَةُ جَمْعِ صُورِ الْحَيَوانَاتِ، وَقَدْ جَمَعَتْ حَتَّى الْآنَ ٢٧ صُورَةً حِصَانٍ، وَ ٢٢ صُورَةً قِرْدٍ وَ ٣٤ صُورَةً أَسَدٍ وَ ١٢ صُورَةً دُبًّا. كَمْ صُورَةً حَيَوانٍ تَقْرِيرًا جَمَعَتْ كَرِيمَةُ حَتَّى الْآنَ؟

八

المهارة (٩) : طرح عدد مكون من رقم واحد أو من رقمين من عدد مكون من رقمين

بإعادة التجميع.

مع فايزَةَ ٨٧ رِيالًا، أَعْطَتْ مِنْهَا ١٥ رِيالًا لأخِيها و٦ رِيالًا لأخِتها. كم رِيالًا بَقِيَ مَعَها؟

٩

المهارة (١٠) : تحديد قيمة مجموعة من النقود بالعد التصاعدي.

مع هيفاء ورقة نقدية من فئة ٥٠ ريالاً، وورقة من فئة ١٠ ريالات، وورقة من فئة ٥ ريالات، وورقة من فئة الريال، فكم ريالاً معها؟ ريالاً.

١٠

المهارة (١١) : قراءة الساعة بالعد التصاعدي بالخمسات.

أَرْسُمْ عَقْرَبَ الدَّقَائِقِ الَّذِي يَدْلُلُ عَلَى الْوَقْتِ الْمُعْطَى:

١١



المهارة (١٢) : البحث عن نمط لحل المسألة.

ازْتَعَ مُعَدَّلُ درجات الحرارة ٣ درجات في الشَّهْرِ مُنْذُ شَهْرِ رَجَبٍ وَحَتَّى شَهْرِ شَوَّالٍ. فَإِذَا كَانَ مُعَدَّلُ درجة الحرارة في شهر رجب ٣٤ درجة، فكم كان في شهر شوال؟

١٢

المهارة (١٣) : كتابة الكسر الدال على أكثر من جزء واحد من أجزاء الكل المتطابقة.

أَكْتُبُ الْكَسْرَ الدَّالَّ عَلَى الأَجْزَاءِ الْمُظْلَلَةِ فِيمَا يَأْتِي:

١٣

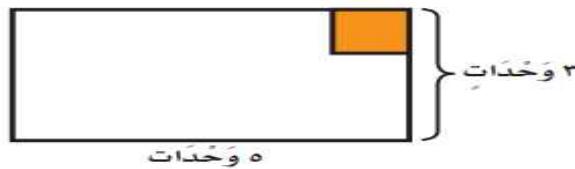


..... أو

المهارة (١٤) : قياس المساحة بالوحدات المربعة .

يُساعدُ مَحْمُودٌ أَبَاهُ عَلَى تَبْلِيطِ مَدْخَلِ الْمَنْزِلِ، فَكَمْ بَلاطَةً مُرَبَّعَةً سَيَحْتَاجُونَ؟

١٤



المهارة (١٥) : قياس السعة بالمليлитرات واللترات .

يَسْتَعْمِلُ عَلَاءُ مِلْعَقَةً لِقِيَاسِ كَمِيَّةِ الْعَسَلِ الْلَّازِمَةِ لِتَحْلِيةِ الْحَلِيبِ، فَهَلْ مِلْءُ الْمِلْعَقَةِ عَسَلًا يُسَاوِي ٥ مل أَمْ ٥ لِ؟

١٥

المهارة (١٦) : تقدير ناتج الجمع .

تَعْمَلُ سَلْمَى فِي الأَعْمَالِ الطَّوْعَيَّةِ الْخَيْرِيَّةِ ٢٤٥ سَاعَةً تَقْرِبًا كُلَّ سَنَةٍ. كَمْ سَاعَةً تَقْرِبًا تَعْمَلُ فِي سَنَتينِ؟

١٦

المهارة (١٧) : حل مسائل على الطرح .

لَدَى فَوْزِي ٤٢ عَلْبَةً دِهانٍ بَاعَ مِنْهَا ١٣ عَلْبَةً لِأَحَدِ الشُّجَارِ وَ ١٥ عَلْبَةً لِزَبَائِيهِ. كَمْ عَلْبَةً دِهانٍ بَقِيَتْ عِنْدَهُ؟

١٧

المهارة (١٨) : تقدير الكتلة .



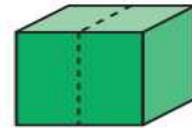
التفسير الرياضي: إِذَا كَانَ لَدَيْنَا ثِقلٌ كُتْلَتُهُ كِيلُو جَرامٍ وَاحِدٌ فِي إِحْدَى كِفَّيِ الْمِيزَانِ، وَثِقلٌ كُتْلَتُهُ ٥ جَرَامٌ فِي الْكِفَّةِ الْأُخْرَى، فَمَاذَا سَيَحْدُثُ لِلْمِيزَانِ؟ أَشْرُّ السَّبَبَ.

١٨

المهارة (١٩) : وصف المجلسمات بحسب عدد الأوجه وعدد الرؤوس
وعدد الأحرف فيها.

قسم مكعب نصفين، كما هو موضح في
الشكل أدناه، فما اسم المجلسم الناتج؟

ثم أذكر عدد الأوجه والأحرف
والرؤوس فيه؟



١٩

المهارة (٢٠) : قراءة البيانات الممثلة بجدول الإشارات.

أستعمل جدول الإشارات لأجيب عن السؤال:

٢٠

الوجبة الخفيفة المفضلة	
	الجبن
	الفاكهة
	البسكويت

كم يزيد عدد الذين يفضلون الجبن والبسكويت على الذين يفضلون الفاكهة أكتب جملة
عددية؟

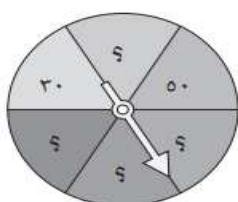
المهارة (١) : المقارنة بين عددين باستعمال الإشارات ($<$, $>$, $=$).

أقارن بين كل عددين فيما يأتي :

قرأت سارة ١٢٠ صفحة من كتابها، وقرأت متال١١٢ صفحة. فمنْ مِنْهُمَا قرأَتْ أَكْثَرْ؟

١

المهارة (٢) : تحديد الأعداد الزوجية والفردية.



أعَدَّ أَحْمَدُ الْقُرْصَ الدَّوَارَ الْمُجاوِرَ.

إِذَا بَدَأَ الْعَدَّ مِنْ ٣٠، وَكَانَ يَعْدُ عَشَرَاتٍ،
فَمَا الْأَعْدَادُ الَّتِي سَتَكُونُ فِي الْقُرْصِ الدَّوَارِ؟

٢

المهارة (٣) : اكتشاف الأنماط العددية.

لِكُلِّ طَالِبٍ فِي الصَّفَّ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْكُتُبِ، إِذَا اسْتَمَرَ النَّمَطُ الظَّاهِرُ فِيمَا يَأْتِي، فَكَمْ كِتَابًا سَيَكُونُ

عِنْدَ كُلِّ مِنْ رَائِدٍ وَأَحْمَدَ؟

٣

نَاهِيٌّ

كَرِيمٌ

رِياضٌ

عَلَيٌّ

رَائِدٌ

أَحْمَدٌ

المهارة (٤) : جمع ثلاثة أعداد مكون كل منها من رقمين على الأكثر

مَعَ كَرِيمَةَ ١٤ قَلْمَانِ، أَحْضَرَتْ صَدِيقَتُهَا عَلِيَّاً إِلَى الصَّفَّ ١٢ قَلْمَانَ آخَرَ، ثُمَّ أَحْضَرَتْ
الْمُعَلِّمَةَ ٢٠ قَلْمَانِ. كَمْ قَلْمَانًا أَصْبَحَ فِي الصَّفَّ؟

٤

قلما.....

المهارة (٥) : ترتيب الأعداد.

أرتب الأعداد الآتية من الأكبر إلى الأصغر:

٤٣٥٢

٣٤٥٣

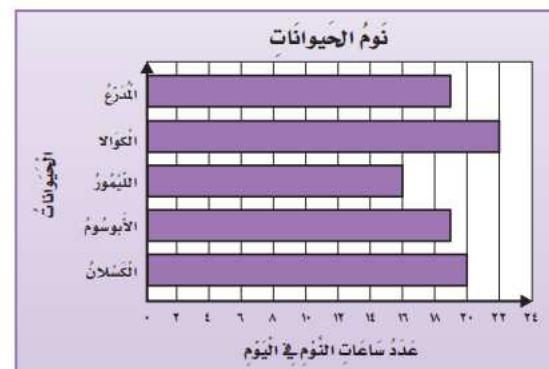
٣٣٤٣

٥

المهارة (٦) : قراءة البيانات الممثلة بالأعمدة.

حيوانات: التمثيل الموضح أدناه يبيّن عدّد ساعات نوم بعض الحيوانات، فما هي اثنين من هذه الحيوانات أكثرها نوماً؟

٦



المهارة (٧) : وصف الحوادث بأكثر إمكانية أو أقل إمكانية وفق إمكانية حدوثها.

٧

احوط الإجابة الصحيحة: يوجد ٤ و ٢ في كيس.

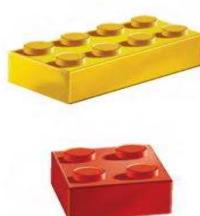
سحّب من سحّب

أكثر إمكانية أقل إمكانية

المهارة (٨) : تقدير ناتج جمع عددين من رقمين بالتقريب.

٨

التَّفْكِيرُ الرِّيَاضِيُّ: أراد بلال وآخوه عليّ أن يشتريا لعبة المكعبات، وكان هناك مجموعتان منها، ولمعرفة تمني المجموعتين تقريراً، أقدر تمنيّهما مُستعملاً الجدول الآتي:



نخبة المكعبات	
٤٧ ريالاً	المجموعة الكبيرة
٢٩ ريالاً	المجموعة الصغيرة

الثمن _____ ريالاً تقريراً.

المهارة (٩) : طرح عدد مكون من رقم واحد أو من رقمين من عدد مكون من رقمين

بإعادة التجميع.

مَعَ رَائِدٍ ٢٢ مُلْصَقًا، أَعْطَى خَمْسَةً
مِنْهَا لِأَصْدِقَائِهِ. كَمْ مُلْصَقًا بَقَى مَعَهُ؟

٩

مُلْصَقًا.

المهارة (١٠) : تحديد قيمة مجموعة من النقود بالعد التصاعدي .

أَسْتَعِمُلُ النَّوْدُ. أَعُدُّ ثُمَّ أَكْتُبُ السَّعْرَ فِي الْبِطَاقَةِ :



١٠

المهارة (١١) : قراءة الساعة بالعد التصاعدي بالخمسات .



١١

المهارة (١٢) : البحث عن نمط لحل المسألة.

يَرْسُمُ عَامِرٌ عَلَى إِطَارِ صُورَتِهِ
الْأَشْكَالَ: (نَجْمَةٌ، تَجْمَةٌ، قَمَرٌ). كَيْفَ
يُمْكِنُهُ أَنْ يَسْتَعِمِلَ الْحُرُوفَ لِتَوْضِيحِ
هَذَا النَّمَطِ؟

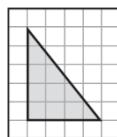
١٢

المهارة (١٣) : كتابة الكسر الدال على أكثر من جزء واحد من أجزاء الكل المتطابقة .

تُوجَدُ ٣ عُلَبٌ دِهَانٌ حَمْرَاءُ، وَ ٥ عُلَبٌ خَضْرَاءُ، مَا الْكَسْرُ الَّذِي يُمْثِلُ عَدَدَ الْعُلَبِ الْحَمْرَاءِ؟

١٣

المهارة (١٤) : قياس المساحة بالوحدات المربعة.



أَجِدْ مِسَاحَةَ كُلِّ شَكْلٍ مِمَّا يَأْتِي:

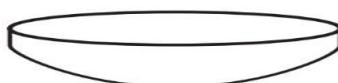
١٤

المهارة (١٥) : قياس السعة بالمليلترات واللترات.

أَخْتَارُ التَّقْدِيرَ الْأَنْسَبَ لِسَعَةِ كُلِّ مِمَّا يَلَى:



٣٠٠ مل أم



٢ مل أم ٢ ل



١٥٠ مل أم ١٥٠ ل

١٥

المهارة (١٦) : تقدير ناتج الجمع.

أَقْدِرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِاسْتِعْمَالِ التَّقْرِيبِ:

١٦

$$86 + 52$$

المهارة (١٧) : حل مسائل على الطرح.

مَعَ خَالِدٍ ١٠٠ رِيَالٍ. اشْتَرَى فَاكِهَةً بـ ٨٧ رِيَالًا، فَكَمْ رِيَالًا بَقَى مَعَهُ؟

١٧

المهارة (١٨) : تقدير الكتل.

أَخْتَارُ الوَحْدَةَ الْأَنْسَبَ (الْجِرام، الْكِيلُو جَرام)؛ لِقِيَاسِ كُتْلَةِ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

كيسِ دَقِيقٍ

حَبَّةٌ فَرَاوِلَةٌ

١٨

المهارة (١٩) : وصف المجلسمات بحسب عدد الأوجه وعدد الرؤوس
وعدد الأحرف فيها.

تُحاوِلْ لَيْلَى وَصْفَ الْوَعَاءِ الَّذِي شَرَبَ فِيهِ الْعَصِيرَ، مَا اسْمُ الْمُجَسَّمِ الَّذِي يُمَثِّلُ وَعَاءَ الْعَصِيرِ؟

١٩

المهارة (٢٠) : قراءة البيانات الممثلة بجدول الإشارات.

أَنْظُرُ إِلَى جَدْوَلِ الإِشَارَاتِ أَدْنَاهُ.

كَمْ طَالِبًا لَدَيْهِ لُعْبَةُ وَاحِدَةٌ؟

٢٠

الإشارات	عَدَدُ اللَّعَبِ
III HHH	١
I HHH	٢
III	٣
II	٤

٣

٨

٢

٦

المهارة (١) : المقارنة بين عددين باستعمال الإشارات ($<$ ، $>$ ، $=$).

١

أقارن بوضع الإشارة المناسبة ($<$ ، $>$ ، $=$) في \bigcirc :

$$80 \bigcirc 80$$

$$745 \bigcirc 754$$

$$753 \bigcirc 735$$

$$744 \bigcirc 347$$

المهارة (٢) : تحديد الأعداد الزوجية والفردية.

٢

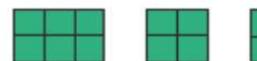
أكمل رسم الشكل التالي في كل من الأنماط الآتية، وأكتب العدد:



— — —



— — —



— ٩ ٦ ٣

المهارة (٣) : اكتشاف الأنماط العددية.

٣

أبدأ بالعدد ٥، وأعد خمسات، وأحوط الأعداد.

أبدأ بالعدد ١٠، وأعد عشرات، وأضع خطًا تحت كل عدد.

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٢	٩١

المهارة (٤) : جمع ثلاثة أعداد مكون كل منها من رقمين على الأكثـر

٤

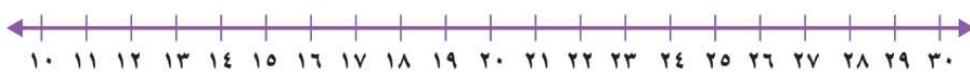
أجد ناتج الجمع، بحيث أحوط العددين اللذين أبدأ بهما، ثم أكتب الناتج.

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

المهارة (٥) : ترتيب الأعداد .

أَسْتَعْمِلُ خَطًّا لِأَعْدَادٍ لِأَنَّهَا فَرَاغٌ :



_____، ١٨، ١٧

١٣، ١٢، _____

٢٣، _____، ٢١

٥

المهارة (٦) : قراءة البيانات الممثلة بالأعمدة .

الفاكهة المفضلة

برتقال	برتقال	برتقال	برتقال	برتقال
تفاح	تفاح	تفاح	تفاح	تفاح
مؤخر	مؤخر	مؤخر	مؤخر	مؤخر
فراولة	فراولة	فراولة	فراولة	فراولة

١ ٢ ٣ ٤ ٥
عَدْدُ الطَّلَابِ

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلَ بِالْأَعْمَدَةِ فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ لِأَكْمَلِ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ :

عَدْدُ الطَّلَابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ التُّفَاخَ يُسَاوِي

عَدْدَ الطَّلَابِ الَّذِينَ يُفَضِّلُونَ ..

عَدْدَ الطَّلَابِ الَّذِينَ اسْتَجَابُوا لِلْسُؤَالِ

٦

المهارة (٧) : وصف الحوادث بأكثر إمكانية أو أقل إمكانية وفق إمكانية حدوثها .

يُوجَدُ ٢ وَ ٦ في كيسٍ.

٧

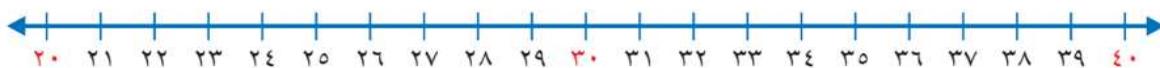
أَكْمَلِ الْفَرَاغِ التَّالِيَ :

..... أَقْلَى إِمْكَانِيَّة سحب مكعب أَكْبَرُ إِمْكَانِيَّة من سحب مكعب

المهارة (٨) : تقدير ناتج جمع عددين من رقمين بالتقريب .

أَقْرَبُ إِلَى أَقْرَبِ عَشَرَةِ، ثُمَّ أَقْدَرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ :

٨



٢٥

← ٢١

+

٢٨

+ ← ٢٦ +

المهارة (٩) : طرح عدد مكون من رقم واحد أو من رقمين من عدد مكون من رقمين
بإعادة التجميع.

عشرات	آحاد
<input type="text"/>	<input type="text"/>
٥	٠
٢	٤
	=

أَجِدُّ نَاتِيجَ الْطَّرْحِ:

٩

المهارة (١٠) : تحديد قيمة مجموعة من النقود بالعد التصاعدي.

أَسْتَعِمُلُ النقود. أَعْدُ ثُمَّ أَكْتُبُ السَّعْرَ فِي الْبِطَاقَةِ :



١٠

المهارة (١١) : قراءة الساعة بالعد التصاعدي بالخمسات.

أَقْرَأُ السَّاعَةَ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْوَقْتَ الَّذِي تُشِيرُ إِلَيْهِ مُسْتَعِمِلاً :



١١

المهارة (١٢) : البحث عن نمط لحل المسألة.

وَفَرَّتْ سَعَادُ ٢٠ رِيَالًا فِي الْأَسْبُوعِ الْأَوَّلِ، وَ٤٠ رِيَالًا فِي الْأَسْبُوعِ الثَّانِي، وَ٦٠ رِيَالًا فِي الْأَسْبُوعِ الثَّالِثِ، وَ٨٠ رِيَالًا فِي الْأَسْبُوعِ الرَّابِعِ. بِحَسْبِ هَذَا النَّمَطِ كَمْ رِيَالًا تُوفَّرُ فِي الْأَسْبُوعِ السَّابِعِ؟

١٢

المهارة (١٣) : كتابة الكسر الدال على أكثر من جزء واحد من أجزاء الكل المتطابقة.

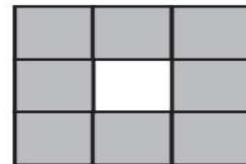
أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ عَدَدَ الْأَشْيَاءِ الصَّفْرَاءِ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْكَسْرَ الَّذِي يُمَثِّلُ عَدَدَ الْأَشْيَاءِ غَيْرِ الصَّفْرَاءِ:



١٣

المهارة (١٤) : قياس المساحة بالوحدات المربعة.

أَجِدْ مساحةَ الْجُزْءِ الْمُظْلَلِ:



١٤

وحَدَاتٍ مُرَبَّعَةٍ

المهارة (١٥) : قياس السعة بالمليلترات واللترات.

أَيُّهُما أَكْبَرُ سَعَةً، إِبْرِيقُ الشَّايِ أَمْ دَلَّةُ الْفَهْوَةِ؟

١٥

المهارة (١٦) : تقدير ناتج الجمع.

أَقْدَرْ ناتجَ الْجَمْعِ بِاستِغْمَالِ التَّقْرِيبِ:

١٦

$$= ٣١ + ٩٥$$

١

المهارة (١٧) : حل مسائل على الطرح.

أَكْتُبْ جُمْلَةً عَدْدِيَّةً لِأَحُلَّ الْمَسَائِلَ:
شَاهَدَ عُمُرٌ فِي الْحَقْلِ ١٧ أَرْبَابًا أَسْوَدَ،
وَشَاهَدَ ٦ أُخْرَى بِيَضَاءَ. كَمْ أَرْبَابًا
شَاهَدَ عُمُرُ؟

١٧

_____ ○ ○ ○ _____

المهارة (١٨) : تقدير الكتلة.

اختر الإجابة الصحيحة لـكل مما يأتي:

١٨

كِيسٌ أَرْزٌ
جرام ، كيلو جرام

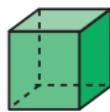
فُرْشَةٌ أَسْنَانٌ
جرام ، كيلو جرام

المهارة (١٩) : وصف المجلسمات بحسب عدد الأوجه وعدد الرؤوس وعدد الأحرف فيها.

أصِفْ كُلَّ مُجَسَّمٍ مُسْتَعْمِلاً (عدَّ الْأَوْجَهِ، عَدَّ الْأَحْرُفِ، عَدَّ الرُّؤُوسِ):

١٩

عدد الأوجه :
عدد الأحرف :
عدد الرؤوس :



عدد الأوجه :
عدد الأحرف :
عدد الرؤوس :



المهارة (٢٠) : قراءة البيانات الممثلة بجدول الإشارات.

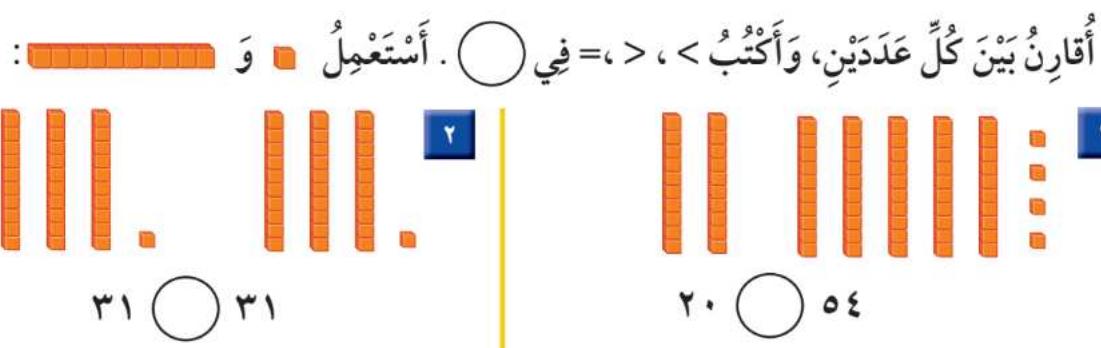
٢٠

مكتبة للقرطاسية:

أي الأدوات يَبْعَدُ مِنْهَا أَكْثَرُ؟ وما عَدُّ ما يَبْعَدُ مِنْهَا؟

الأدوات المدرسية المبيعة خلال ساعة	
الإشارات	الأدوات
	الممحاة
	الصلب
	القلم الرصاص
	القص

المهارة (١) : المقارنة بين عددين باستعمال الإشارات (< ، > ، =) .



المهارة (٢) : تحديد الأعداد الزوجية والفردية .

أَسْتَعْمِلُ لَوْحَةَ الْمِئَةِ :

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٢	٢	١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١
٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١
٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١
٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١

أَبْدِأُ بِالْعَدَدِ ٢، وَأَعْدِدُ اثْنَيْنِ، وَأَلْوَنُ
الْأَعْدَادَ بِاللَّوْنِ الْأَزْرَقِ .

المهارة (٣) : اكتشاف الأنماط العددية .

أُحَدِّدُ النَّمَطَ، ثُمَّ أَكْتُبُ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبِ فِي □ :

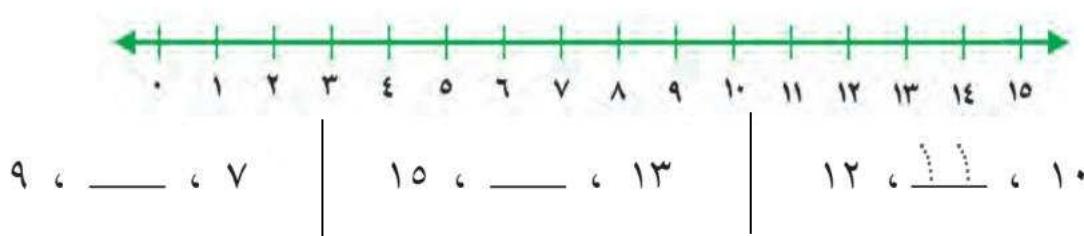
٣٠ ، □ ، ٢٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٥

المهارة (٤) : جمع ثلاثة أعداد مكون كل منها من رقمين على الأكثـر

أَبْحَثُ فِي مَنْزِلَةِ الْأَحَادِ عَنْ عَدَدَيْنِ مَجْمُوعُهُمَا عَشَرَةُ أَوْ عَنْ عَدَدَيْنِ مُتَسَاوِيَيْنِ،
وَأَحْوَطُهُمَا، ثُمَّ أَجِدُ نَاتِيَّةَ الْجَمْعِ :

$\begin{array}{r} ٧١ \\ + ١٠ \\ \hline ٩ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢٥ \\ + ١ \\ \hline ١٥ \end{array}$
---	---

المهارة (٥) : ترتيب الأعداد.



٥

المهارة (٦) : قراءة البيانات الممثلة بالأعمدة.

أَسْتَعْمِلُ التَّمْثِيلِ بِالْأَعْمَدَةِ فِي الشَّكْلِ الْمُجَاوِرِ لِأُكْمَلِ الْجُمَلِ الْأَتِيَّةِ:

خَمْسَةُ طَلَابٍ يُفَضِّلُونَ

أَرْبَعَةُ طَلَابٍ يُفَضِّلُونَ

٦

الفَاكِهَةُ الْمُفَضَّلَةُ				
برُوكْرَل	■	■	■	■
لَفَّاح	■	■	■	■
مَوْرٌ	■	■	■	■
قَرَاقُولَةٌ	■	■	■	■
عَدَدُ الطَّلَابِ	٠	١	٢	٣

.....
.....

المهارة (٧) : وصف الحوادث بأكثر إمكانية أو أقل إمكانية وفق إمكانية حدوثها.

أَحَوَّطُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ: (أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً، أَقْلَى إِمْكَانِيَّةً):

يُوجَدُ ٦ [■] وَ ٣ [■] فِي كِيسٍ.

٧

أَقْلَى إِمْكَانِيَّةً

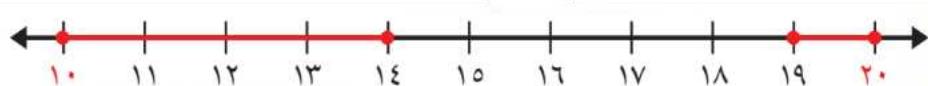
أَكْثَرُ إِمْكَانِيَّةً

سَحْبٌ [■] مِنْ سَحْبٍ [■]

المهارة (٨) : تقدير ناتج جمع عددين من رقمين بالتقريب.

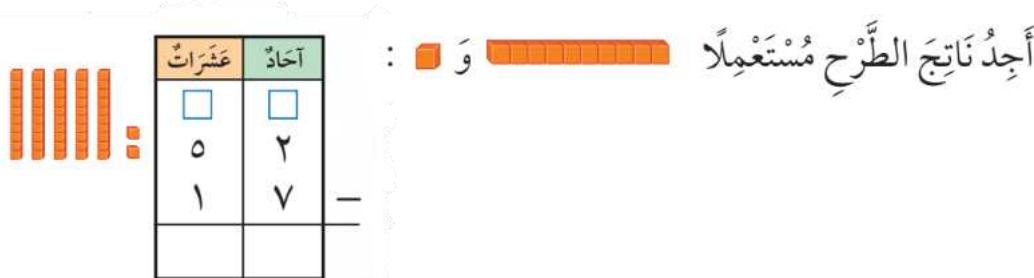
أَقْدِرُ نَاتِجَ الْجَمْعِ بِاسْتِعْمَالِ التَّقْرِيبِ:

٨



$$\begin{array}{r} 14 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

المهارة (٩) : طرح عدد مكون من رقم واحد أو من رقمين من عدد مكون من رقمين
بإعادة التجميع.



٩

المهارة (١٠) : تحديد قيمة مجموعة من النقود بالعد التصاعدي .

أَعُدُّ لِأَجِدَّ قِيمَةَ الْأَوْرَاقِ النَّقْدِيَّةِ :

المجموع ريالاً



١٠

المهارة (١١) : قراءة الساعة بالعد التصاعدي بالخمسات .

أختار القراءة الصحيحة
للزمن في الساعة المجاورة ؟

٥ : ٠٥

أو

٥ : ١٥



١١

المهارة (١٢) : البحث عن نمط لحل المسألة .

	٥	٤	٣	٢	١	الشهر
						المبلغ (ريال)
	٧	٦	٥			

وَضَعَتْ فاطِمَةُ ٥ رِيَالَاتٍ فِي حَصَالَتِهَا
فِي الشَّهْرِ الْأَوَّلِ. فَإِذَا اسْتَمَرَّتْ فِي وَضْعِ
الرِّيَالَاتِ كُلَّ شَهْرٍ، وَكَانَتْ تَضَعُ فِي كُلَّ
مَرَّةٍ رِيَالًا زِيادَةً عَلَى مَا وَضَعَتْهُ فِي الْمَرَّةِ
السَّابِقَةِ؛ فَكَمْ رِيَالًا سَتَضْعُ فِي الشَّهْرِ ٥ ؟

١٢

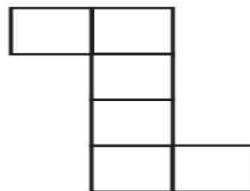
المهارة (١٣) : كتابة الكسر الدال على أكثر من جزء واحد من أجزاء الكل المتطابقة .



مَا الْكَسْرُ الَّذِي يُعبَّرُ عَنْ عَدَدِ الْمَخْلوقَاتِ
الْحَيَّةِ فِي مَجْمُوعَةِ الأَشْيَاءِ الْمُجاوِرَةِ ؟

١٣

المهارة (١٤) : قياس المساحة بالوحدات المربعة.



أَجِدْ مِسَاحَةَ الشَّكْلِ الْمَرْسُومِ:

١٤

وَحَدَاتٍ مُرَبَّعَةٍ

المهارة (١٥) : قياس السعة بالمليترات واللترات.

أَخْتارُ الْوَحْدَةِ الْأَنْسَبَ (اللِّتْرُ، الْمِلْلِيُّترُ) لِقِيَاسِ سَعَةِ كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

١٥

المليلتر ، اللتر



المهارة (١٦) : تقدير ناتج الجمع.

أَقْدِرْ نَاتِجَ الْجَمْعِ $٤٧ + ٢١$ بِاستَعْمَالِ التَّقْرِيبِ.

- (أ) ٦٠
- (ب) ٦٥
- (ج) ٦٨
- (د) ٧٠

١٦

المهارة (١٧) : حل مسائل على الطرح.

عَدْدُ أَبْنَاءِ وَبَنَاتِ أَعْمَامِي ٢٧، مِنْهُمْ اثْنَا عَشَرَ وَلَدًا وَالبَاقُونَ بَنَاتٌ. كَمْ عَدْدُ بَنَاتِ أَعْمَامِي؟

١٧

المهارة (١٨) : تقدير الكتله.

أَخْتارُ الْوَحْدَةِ الْمُنَاسِبَةِ (الجِرامَ، الْكِيلُوْجِرامَ)

لِقِيَاسِ الْكُلْتَأَةِ:

جرام ، كيلو جرام



١١



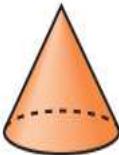
١٨

المهارة (١٩) : وصف المجلسمات بحسب عدد الأوجه وعدد الرؤوس وعدد الأحرف فيها.

أصِفْ كُلَّ مُجَسَّمٍ مُسْتَعِمِلاً (عدَّ الْأَوْجَهِ، عَدَّ الْأَحْرُفِ، عَدَّ الرُّؤُوسِ):

١٩

عدد الأوجه :
عدد الأحرف :
عدد الرؤوس :



عدد الأوجه :
عدد الأحرف :
عدد الرؤوس :



المهارة (٢٠) : قراءة البيانات الممثلة بجدول الإشارات .

٢٠

قامت رقية بتسجيل اليوم الدراسي المفضل لدى زميلاتها في الجدول أدناه.

ما هو اليوم الذي يفضلها أكبر عدد من زميلات رقية؟
.....

الإشارات	اليوم
	الأحد
	الإثنين
	الثلاثاء
	الأربعاء
	الخميس