

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



دفتر مراجعة المادة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:04:37 2024-03-07 | اسم المدرس: حارث بن علي العدوي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[مجموعة من الاختبارات القصيرة الأولى مع الإجابات](#)

1

[اختبار نهائي رسمي في محافظة جنوب الشرقية](#)

2

[اختبار نهائي رسمي في محافظة جنوب الباطنة](#)

3

[اختبار نهائي رسمي في محافظة شمال الباطنة](#)

4

[اختبار نهائي رسمي محافظة شمال الشرقية](#)

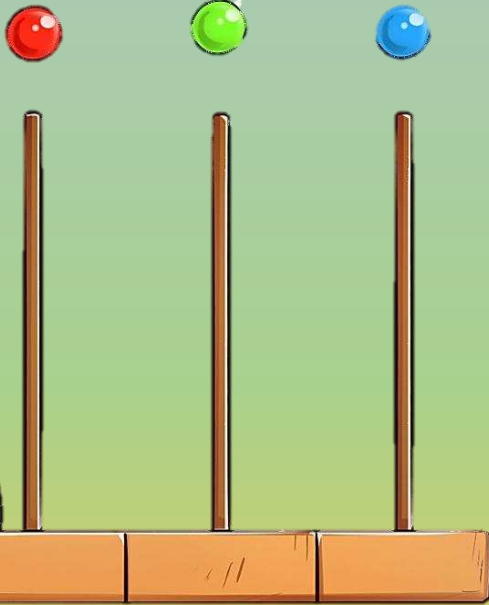
5



دفتر مراجعة

مادة الرياضيات

للفصل الخامس (الفصل الثاني)



5

تمارين مراجعة

اختبار نهائي

سلسلة حصاد

اختبارات فترية

إعداد وتجميع: حارث بن علي العدوي



النجاح والتفوق وتحقيق الآمال والطموحات تحتاج منا
صبرًا وعزيمةً ومثابرةً، فهي أسباب نحتاجها بعد التوكل على
الله للوصول إلى أهدافنا

فلا يأس ولا انهزام ، بل سعيٌّ وصبرٌ وكفاح

اسم الطالب:

الصف: الخامس (.....)

اختبارات فترية

اختبار فكري (١)

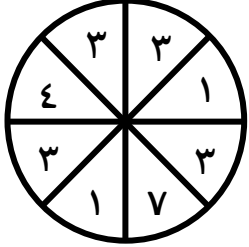
١٥

(١) أكمل كتابة الأعداد في المربعات بحيث يكون المنوال لهذه الأعداد هو ٦

[١]

	٥		٤		٦	٤
--	---	--	---	--	---	---

(٢) حوِّط على احتمال ظهور العدد ٨ في الدوار المقابل:



مؤكد مرجح متساوٍ غير مرجح مستحيل

[١]

(٣) قاس محمد طول قلم الحبر الذي معه فوجده ١٢,٤ سم. ما طول القلم بالمليمترا؟ (حوِّط)

[١]

٢٤٨ ١٢٤ ٠,١٢٤ ٤٢١ ١٢,٤

(٤) ما مساحة المستطيل المقابل؟

٣ سم

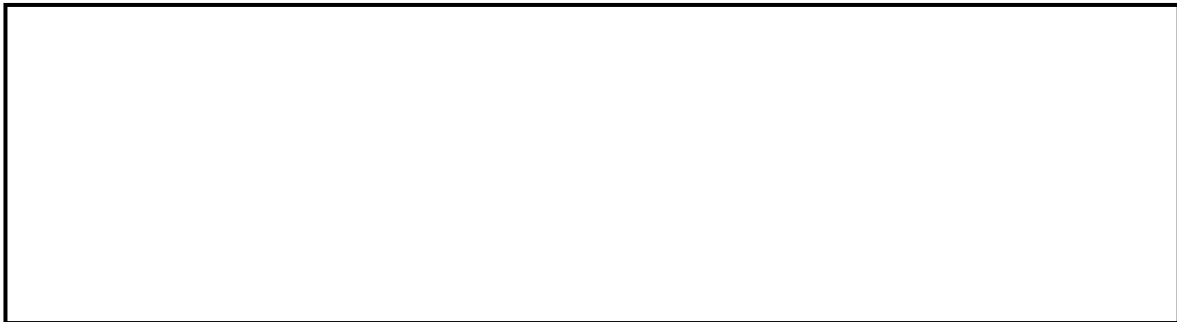


٨ سم

المساحة = سم^٢ [١]

(٥) ارسم خطًا طوله ٤,٧ سم باستخدام المسطرة.

[١]



(٦) ما طول ضلع المضلع السداسي المنتظم الذي محيطه ٢٤ سم؟

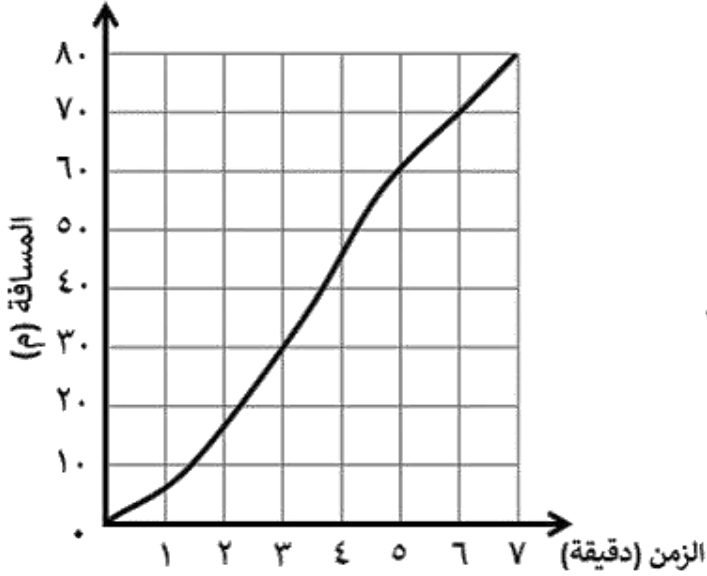
طول ضلع المضلع = سم [١]

تابع الصفحة (٢)

٧) انطلقت سيارة من نزوى متجهة إلى صحار في الساعة ١١:٣٥ ص، إذا استغرقت الرحلة مدة ثلاث ساعات و١٢ دقيقة. فما توقيت وصول السيارة إلى صحار؟

الإجابة: [٢]

٨) قام ناصر بحساب المسافة التي يقطعها صغير السلحفاة بعد خروجه من البيضة بالدقائق من خلال



الرسم البياني الخطي المقابل.

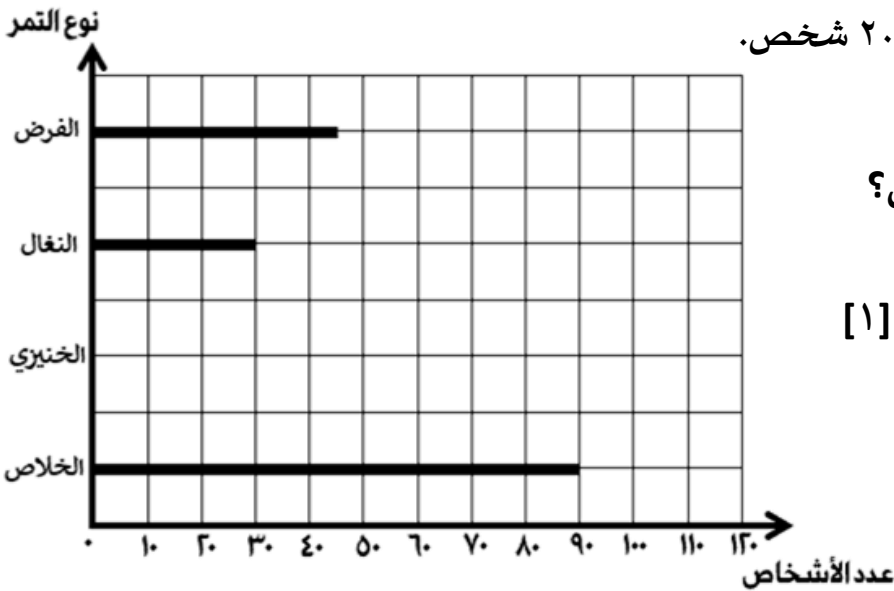
أ) ما المسافة المقطوعة بعد مضي ٣ دقائق؟

[١]

ب) الوقت المستغرق لقطع مسافة ٧٠ متراً؟

[١]

٩) قام فارس بعمل استبيان حول نوع التمر المفضل من بين أربع أنواع معروضة في الاستبيان







(الخلاص ، الخنيزي ، النغال ، الفرض) ٢٠٠ شخص.

مثّل فارس النتائج بيانياً.

أ) كم عدد الأشخاص الذين اختاروا الفرض؟

[١] شخص

ب) أكمل الرسم. [٢]

	أزرق
	أحمر
	أخضر
	أسود

١٠) دخل سالم إحدى المكتبات ليحسب عدد أقلام الكتابة على السبورات البيضاء حسب ألوانها. الجدول التالي يظهر عدد الأقلام وألوانها.

(حيث  = ٥ أقلام)

أ) ما عدد الأقلام الحمراء؟

الإجابة: قلم [١]

ب) يقول سالم: "إن عدد الأقلام الخضراء هو نصف عدد الأقلام السوداء".

هل توافقه على كلامه؟ نعم لا

فسّر إجابتك.

[١]

اختبار فكري (٢)

١٥

(١) حوِّط على جميع القياسات التي تمثل زوايا منفرجة من القياسات التالية: (يمكنك اختيار أكثر من إجابة)

°١٢٢

°٦٠

°٩٠

°١٥٤

°٣٢

[١]

(٢) أكمل الفراغات التالية:

$$\frac{\square}{\square} = ٤ \frac{٢}{٧}$$

[١]

(٣) حوِّط على العدد الذي إذا قسمته نصفين ثم أضفت إليه ٢ أصبح الناتج ٣٤

٧٢

٦٤

١٨

١٦

[١]

(٤) أكمل الجدول التالي:

موعد مقابلي في الإذاعة بعد
ثلاثة أسابيع و ٣ أيام من تاريخ
اليوم الجمعة ٣ مايو

موعد مقابلة سعيد	
اليوم	التاريخ
.....



سعيد

[١]

(٥) حوِّط على القيمة المختلفة من بين القيم التالية:

٧٠٪

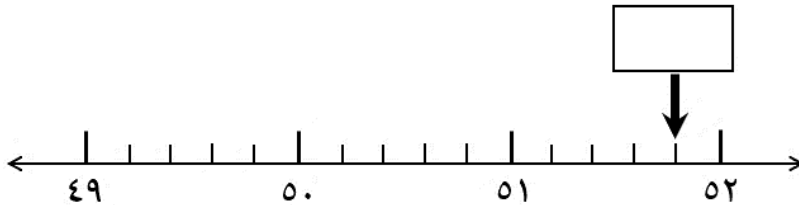
$\frac{١٥}{٢٠}$

$\frac{٧٥}{١٠٠}$

$\frac{٣}{٤}$

[١]

(٦) اكتب العدد العشري الذي سيوضع في المربع الموضح على خط الأعداد:



[١]

(٧) لدى عمر ١٨,٥٠٠ ريال، اشترى من المكتبة أدوات مدرسية بقيمة ١٢,٦٥٠ ريال.
كم المبلغ المتبقي معه؟

الإجابة: ريال [١]

تابع الصفحة (٢)

٨) ضع علامة (✓) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة:

خطأ	صح	العبارة العددية
		$\frac{3}{10}$ من ٥٠ = ٢٠
		٣ % من ٥٠ = ٦ % من ١٠٠

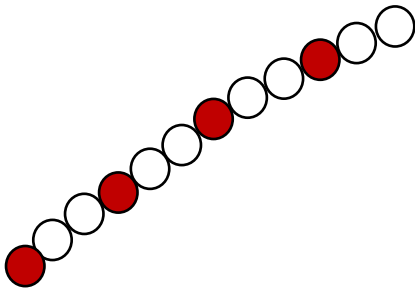
[٢]

٩) يقوم سالم بتوزيع ٣٥ قلماً في علب، كل علبة تتسع لعدد ٨ أقلام. كم عدد العلب التي يحتاجها سالم لوضع الأقلام كلها؟

الإجابة: علب/ة [٢]

١٠) انظر إلى نمط الدوائر المقابلة:

ما نسبة الدوائر الملونة إلى الدوائر البيضاء؟

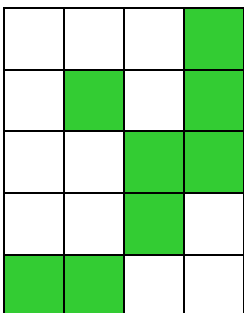


[١]

١١) ما بُعْدَي المستطيل (الطول والعرض) الذي مساحته ٢٤ سم ٢ ومحيطه ٢٢ سم؟

الإجابة: الطول = سم، العرض = سم [١]

١٢) اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المقابل، ثم حوِّله إلى نسبة مئوية.



[٢]

سلسلة حصاد

حصاد (١)

(١) إذا كانت درجات الجرارة المسجلة في بعض المناطق كالتالي:

٢٥ ، ٢٤ ، ٢٧ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٠ ، ٢٧ ، ٢٦

ما المنوال لهذه الدرجات؟ الإجابة:

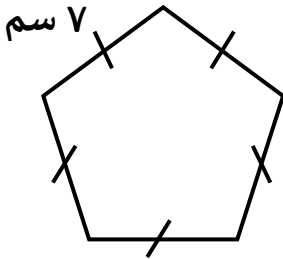
(٢) في تجربة إلقاء حجر نرد من ستة أوجه. حوِّط على احتمال ظهور عدد أكبر من ٢:

مؤكد مرجح متساوٍ غير مرجح مستحيل

(٣) باستخدام المسطرة، احسب طول الخط

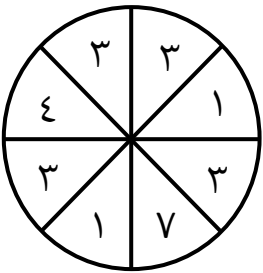


الإجابة: سم



(٥) احسب محيط المضلع المقابل.

محيط المضلع = سم



(٦) حوِّط على احتمال ظهور العدد ٣ في الدوار المقابل:

مؤكد مرجح متساوٍ غير مرجح مستحيل

(٧) قام أحمد بجمع بيانات طلاب الصف حول الهواية المفضلة لديهم

الهواية	الرسم	التصوير	القراءة	التصميم	كرة القدم	السباحة
التكرار	٥	٣	٤	٢	٣	٤

ودوّن النتائج في الجدول كالتالي:

(أ) كم عدد أنواع الهوايات التي تم ذكرها؟ الإجابة:

(ب) كم عدد الطلاب الذين شاركوا في الاستبيان؟ الإجابة:

٨) ما مساحة المستطيل المقابل؟

المساحة = سم^٢

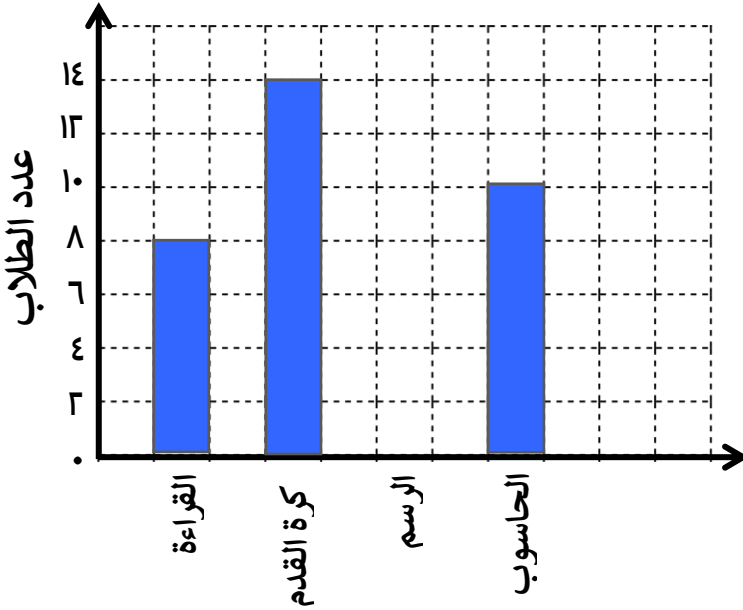
٢,٤ سم



٨ سم

٩) الرسم المقابل يمثل هوايات ٤٠ طالب.

أ) أكمل رسم عمود الرسم.

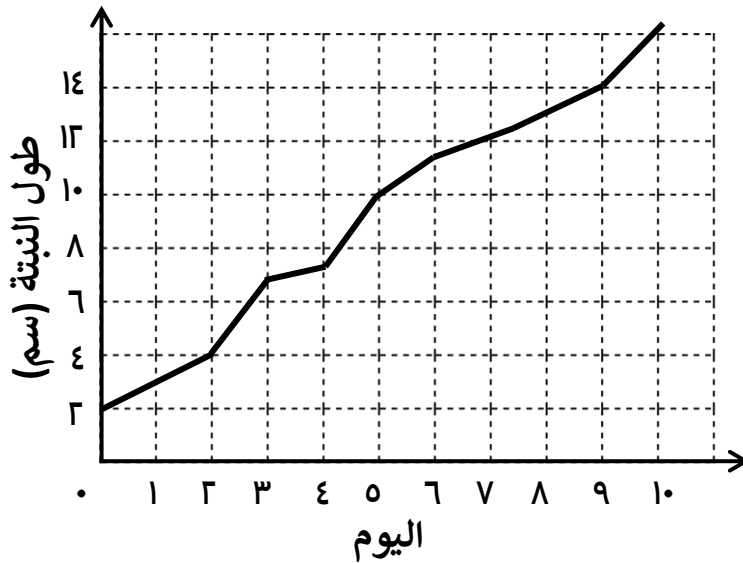


ب) كم الفرق بين عدد الطلاب الذين يفضلون

القراءة والطلاب الذين يفضلون كرة القدم؟

طالب

١٠) الرسم البياني الخطي المقابل يوضح طول نبتة خلال فترة ١٠ أيام.



أ) في أي يوم كان طول النبتة ١٠ سم؟

.....

ب) كم زاد طول النبتة من اليوم الخامس وحتى

اليوم التاسع؟

سم

١١) الجدول التالي يظهر عدد الكتب التي قام بقراءتها أربعة من الطلاب خلال السنة الماضية.

	أحمد
	عيسى
	سالم
	صالح

(حيث = ٦ كتب)

أ) كم عدد الكتب التي قرأها سالم؟

الإجابة: كتاب

أ) كم عدد الكتب التي قرأها أحمد وعيسى؟

الإجابة: كتاب

حصاد (٢)

(١) الساعة المقابلة متقدمة عن الوقت الصحيح بمقدار ثلاث ساعات و ٤٠ دقيقة،

ما الوقت الصحيح؟

٣:٤٥ م

الإجابة:

(٢) من خلال التقويم الممزق المقابل والذي يمثل

شهر يونيو:

(أ) ما اليوم الذي صادف تاريخه ١٩ من يونيو؟

الإجابة:

(ب) ما التواريخ التي صادفت كل أيام الجمعة في هذا الشهر؟

الإجابة:

(ج) ما اليوم الأخير في هذا الشهر؟ (علماً بأن شهر يونيو به ٣٠ يوماً)

الإجابة:

(٣) الشكل المقابل يتكوّن من مستطيلات متطابقة طول كل منها ٦ سم وعرضه ٢ سم.

(أ) ما مساحة الشكل كاملاً؟

٢ سم

(ب) ما محيط الشكل بالكامل؟

سم

(٤) يقول سالم:

ما العدد الذي يفكّر فيه فيه سالم؟

الإجابة:

" أفكر في عدد ما ، إذا أضفت له ٣
ثم ضربته في ٤ يكون الناتج ٣٦ "



٥) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً:

٣ ، ٢٣،٢ ، ٢،٤ ، ٢،٣٢ ، ٢،٢٣

..... ، ، ،

٦) استخدم بطاقات الأرقام المقابلة مرة واحدة لتكوين عددين يكون ناتج جمعهما ١٠



$$10 = \square , \square + \square , \square$$

٧) ما قيمة ٤٠٪ من ٣٥٠؟ (حوط على الإجابة الصحيحة)

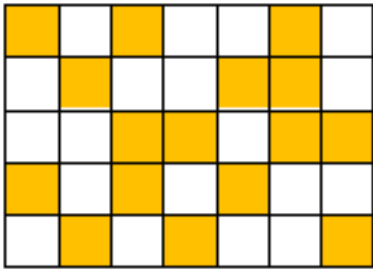
١٤٠٠٠

٣٥٠

١٤٠

٤٠

١٤



٨) كم عدد الأجزاء الإضافية التي يجب تظليلها من الشبكة المقابلة حتى تكون

تكتمل نسبة التظليل ٦٠٪ من الشبكة؟

الإجابة:

٩) يعرض أحد محلات الحاسوب الجهاز المقابل بتخفيض في السعر نسبته ٢٠٪.

كم السعر الجديد للجهاز إذا كان سعره الأصلي ٢٨٠ ريالاً؟



الإجابة:

١٠) أكمل الفراغات التالية:

$$\frac{\square}{\square} = 3 \frac{5}{8} \quad (\text{ج})$$

$$\frac{34}{7} = \square \frac{\square}{\square} \quad (\text{ب})$$

$$\% \square = 0,35 \quad (\text{أ})$$

(١١) حوِّط على القيمة المختلفة من بين القيم التالية:

$$\frac{3}{5} \quad ٠,٦ \quad \frac{١٢}{٢٠} \quad ٧٠\%$$

(١٢) ما قيمة $\frac{٣}{٥}$ من العدد ٣٥؟

الإجابة:

(١٣) عِقْدٌ مكوّن من ٢٧ خرزة، إذا كان ثُلثُي الخرز أحمر اللون، و ستّ خرزات لونها أسود، وبقي الخرز لونها أبيض. فكم عدد الخرز الأبيض؟

الإجابة:

(١٤) ضع أقواساً بكل عملية حسابية من العمليات التالية ليكون الناتج صحيحاً:

$$١١ = ٢ - ٣ \times ٦ + ٥ \quad \text{ب)} \quad \text{أ)} \quad ٣٠ = ٣ + ٧ \times ٣$$

(١٥) يقول زيد: "إن ناتج العبارة $٣ + ٢ \times ٦ - ٢ \times ٥$ هو ١٨".

ما يقوله زيد غير صحيح، فسر إجابتك.

(١٦) صندوق به سيارات ألعاب ملونة، ٤ منها حمراء اللون و ٦ لونها أسود و ٨ لونها أصفر.

أ) ما نسبة السيارات السوداء إلى السيارات الصفراء؟ الإجابة:

ب) ما الكسر الذي يمثل عدد السيارات الحمراء؟ الإجابة:

١٧) يقوم صاحب إحدى المكتبات بوضع الأقلام في علب، بحيث يضع في كل علبة قلمين لونهما أحمر و ٥ أقلام زرقاء مقابل كل ٤ أقلام سوداء. إذا وضع في إحدى العلب ٢٠ قلماً أسوداً، فكم عدد الأقلام الحمراء والزرقاء التي وضعها في نفس العلبة؟

الإجابة: قلم أحمر و قلم أزرق

اختبار نهائي لمادة الرياضيات

للمصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني

(١)

المادة: الرياضيات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الخامس

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

(١) ما المنوال للقيم التالية؟

١٢ ٤ ١٢ ٦ ١٥ ١٢ ٤ ١٢

[١]

(٢) أكمل الفراغ:

[١] ٨,٧ سم = مم

(٣) ما قياس الزاوية التي تمثل دورة كاملة؟

[١]

(٤) حوِّط على النسبة المئوية التي تكافئ الكسر (رُبْع).

١٠% ٢٥% ٤٠% ٥٠% ٧٥%

[١]

(٥) من خلال الرسم البياني الخطي المقابل

والذي يوضح ارتفاع درجة الحرارة (سيليزية)

في إناء الطبخ على نار هادئة.

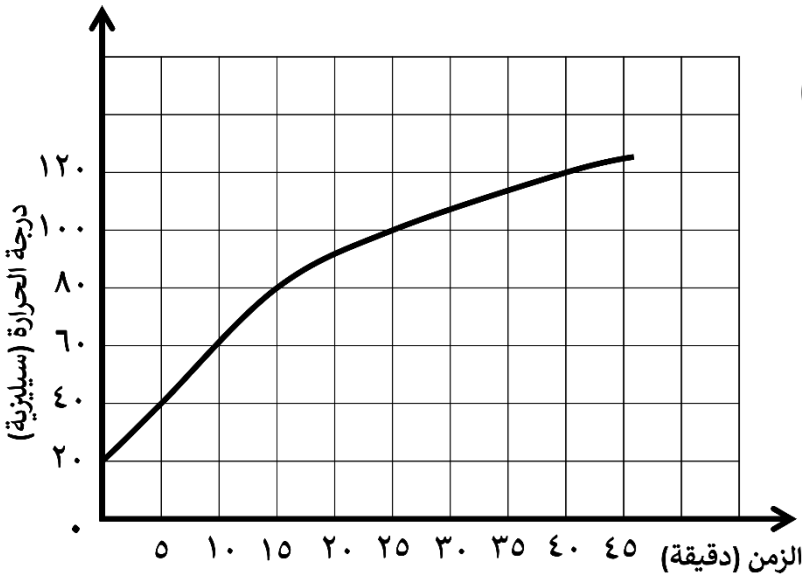
(أ) كم كانت درجة الحرارة عند الدقيقة

الخامسة؟ [١]

(ب) كم المدة التي استغرقها الإناء حتى تصل

درجة حرارته إلى ١٠٠° س؟

[١]



يتبع/٢

(٢)

المادة: الرياضيات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الخامس

(٦) حوِّط على قياسات الزوايا المنفرجة من الزوايا التالية:

°١٦٧

°٨٠

°٣٥

°٩٠

°١٣٢

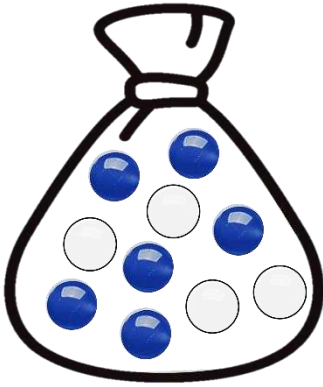
[١]

(٧) ما طول الخط المقابل؟

سم [١]

(٨) الصورة المقابلة توضح كيساً يحتوي على ٤ كرات بيضاء و ٦ كرات سوداء، يتم سحب كرة واحدة عشوائياً من الكيس.

(أ) حوِّط على احتمال الحصول كرة بيضاء.



مستحيل [١]

غير مرجح

متساوٍ

مرجح

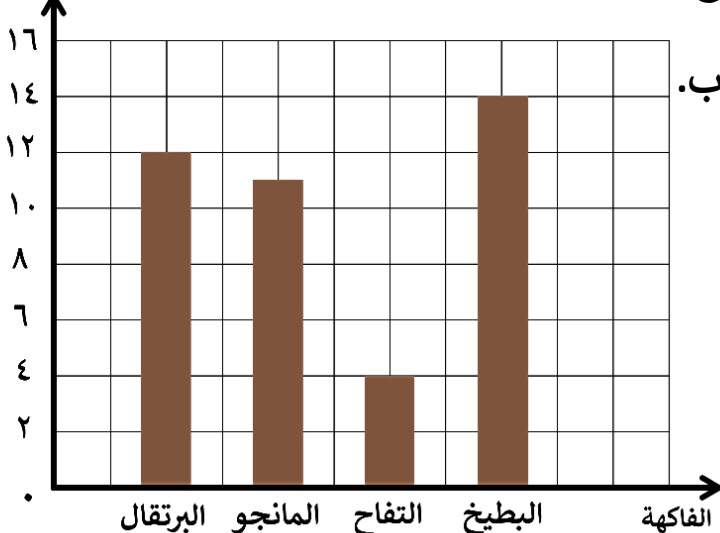
مؤكد

(ب) كم عدد الكرات البيضاء التي يجب إضافتها للكيس ليكون

احتمال الحصول على كرة سوداء متساوٍ؟

[١]

عدد الطلاب



(٩) من خلال الرسم المقابل والذي يوضح نتائج

الاستبيان الذي يحدد الفاكهة المفضلة للطلاب.

كم عدد الطلاب الذين شملهم الاستبيان؟

[١]

يتبع/٣

(٣)

المادة: الرياضيات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الخامس

(١٠) أكمل الفراغات بالأرقام المناسبة:

$$\square \frac{\square}{\square} = \frac{٢٣}{٩}$$

[١]

(١١) من الأعداد التالية، حوِّط على الأعداد التي عند تقريبها لأقرب عدد كامل يكون الناتج ١٨:

١٨,٧٩

١٨,١٩

١٧,٤٣

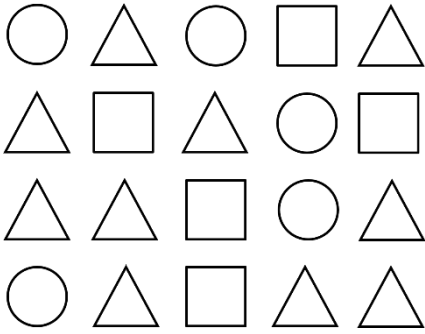
١٧,٥٧

١٧,٢٣

[١]

(١٢) من خلال الأشكال المقابلة.

ما نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات؟



[١]

(١٣) أكمل الفراغ التالي:

$$١ = \square + ٠,٣$$

[١]

(١٤) ما ناتج العبارة الرياضية التالية؟

$$٣ - (٢ + ٥) \times ٣$$

[١]

يتبع/٤

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الخامس المادة: الرياضيات

١٥) استخدم البطاقات التالية وبدون تكرار في المربعات لتكون العبارة التالية صحيحة.

١	٩	٥	٤
---	---	---	---

$$١٠ = \square, \square + \square, \square$$

[١]

١٦) رتب القيم التالية تصاعدياً:

٣,١٥ ، ٢,٧٢ ، ٣,٩

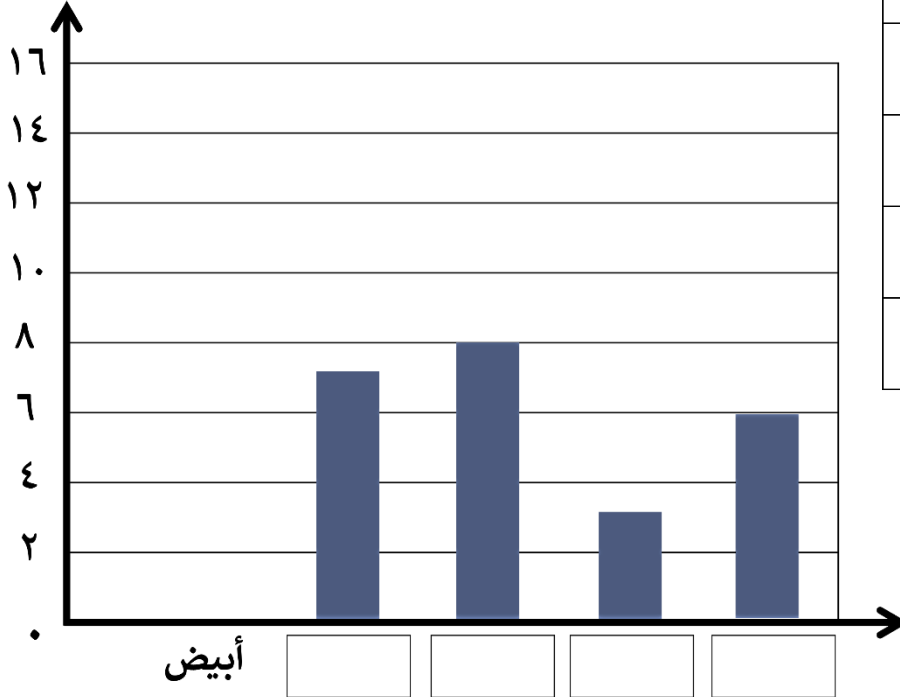
..... ، ،

[١]

١٧) جمع يوسف معلومات حول ألوان السيارات الموجودة في قريته في الجدول التالي:

عدد السيارات	اللون
٦	أحمر
٣	أزرق
١٢	أبيض
٧	أسود
٨	فضي

عدد السيارات



أكمل البيانات الناقصة في التمثيل البياني بشكل صحيح.

[٢]

يتبع/٥

(٥)

المادة: الرياضيات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الخامس

١٨) كل من زينب وسالم يقول إن غرفته أكبر مساحة من غرفة الآخر.
من منهما صاحب الغرفة الأكبر مساحة؟



سالم

طول غرفتي ١٠ م وعرضها ٧ م



زينب

طول غرفتي ١٢ م وعرضها ٦ م

[١]

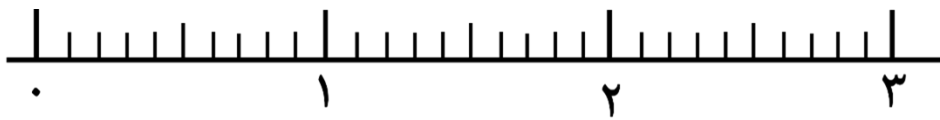
١٩) تحرّك يونس بسيارته من منزله عند الساعة ٨:١٥ صباحاً، وكان وصوله إلى مدينة صور عند الساعة ١١:٥٥ صباحاً. كم المدة التي استغرقها يونس في طريقه من منزله إلى مدينة صور؟

[١]

٢٠) اكتب العدد ٠,٣ بصيغة نسبة مئوية.

[١]

٢١) حدد موقع العدد $٢\frac{١}{٥}$ على خط الأعداد التالي.



[١]

٢٢) احسب قيمة $\frac{٢}{٥}$ من العدد ٤٠.

[١]

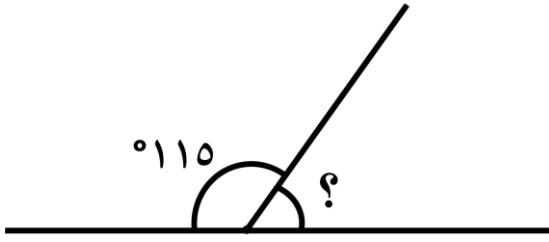
يتبع/٦

(٦)

المادة: الرياضيات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الخامس

(٢٣) من الشكل المقابل، ما قياس الزاوية المجهولة؟



[١]

(٢٤) يقوم أسعد بوضع كل ٨ علب عصير في كيس، كم كيساً سيحتاج لوضع ٢٦ علبة عصير؟

[١]

(٢٥) استخدم بطاقات الأعداد التالية لتكوين عددين عشرين قيمتهما بين ٣٠ و ٤٠.



[٢] العددان هما: ،

(٢٦) ما العدد الذي يفكر فيه طارق؟



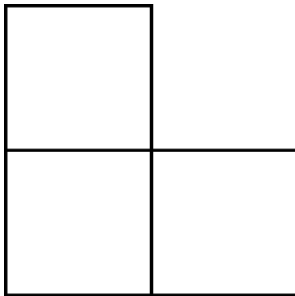
أفكر في عدد ما، إذا أضفت له ٣
ثم ضربته في ٥ يكون الناتج ٢٥

طارق

[١]

(٢٧) يتكوّن الشكل المقابل من ٣ مربعات متطابقة محيط كل منها ٨ سم، ما محيط الشكل بالكامل.

(وضّح خطوات الحل)



[١]

يتبع/٧

(٧)

المادة: الرياضيات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الخامس

(٢٨) حوِّط على الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ من الكسور التالية:

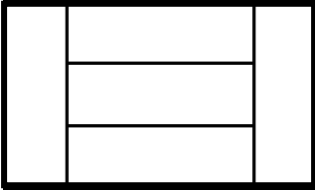
[١] $\frac{7}{12}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{12}{15}$ $\frac{7}{8}$

(٢٩) حوِّط على القيمة الأكبر من القيم التالية:

[١] $\frac{27}{100}$ $\frac{3}{10}$ ٢٥% ٠,٢

(٣٠) المستطيل الكبير المقابل يتكوّن من مستطيلات صغيرة متطابقة، طول كل من هذه المستطيلات الصغيرة ٦ سم وعرضه ٢ سم.

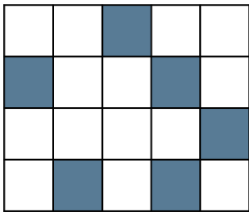
ما مساحة المستطيل الكبير؟



[١]

(٣١) كيس به ٢١ كرة ملوّنة، الثلثين من هذه الكرات لونها أخضر، و ٥ من الكرات لونها أحمر، وباقي الكرات لونها أزرق، فكم عدد الكرات الزرقاء؟ (وضّح خطوات الحل)

[٢]



(٣٢) في الشكل المقابل. كم عدد المربعات التي يجب تظليلها حتى تكون نسبة المربعات المظللة من الشبكة تساوي ٤٠%؟

[٢]

يتبع/٨

(٨)

المادة: الرياضيات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الخامس

٣٣) قام سعيد بعدّ الكرات الملونة في أحد محلات الأدوات الرياضية

وقام بتمثيلها في الجدول المقابل حسب اللون.

حيث ( = ٤ كرات)

يقول سعيد: "إن مجموع عدد الكرات الزرقاء و

الصفراء يساوي عدد الكرات السوداء".

وضّح كيف أن كلام سعيد صحيح.

	أسود
	أحمر
	أزرق
	أصفر

[٢]

انتهت الأسئلة مع دعائنا لك بالتوفيق والنجاح

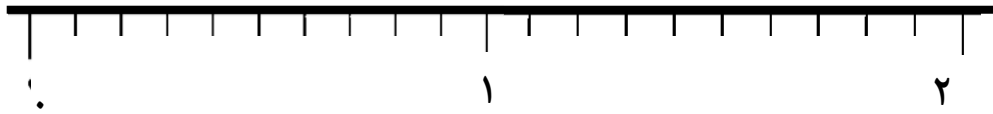
تمارين مراجعة

للمصف الخامس

(١) أكمل الفراغات التالية:

$$\square \frac{\square}{\square} = \frac{26}{3}, \quad \% \square = \frac{7}{20}, \quad \frac{\square}{60} = \frac{3}{5}$$
$$\% \square = 0,83, \quad \frac{\square}{\square} = 0,15, \quad \square, \square = \frac{2}{5}$$

(٢) حدد موقع العدد الكسري $1\frac{7}{10}$ على خط الأعداد:



(٣) كمية الطماطم التي جمعها أحمد من مزرعة منزله هي ٣,٧ كغم، قَرِّب كمية الطماطم لأقرب عدد صحيح.

الإجابة:

(٤) اقْرَبْ كلاً من الأعداد العشرية الآتية لأقرب عدد صحيح ولأقرب جزء من عشرة:

٥٥,٥٥ (ج)

٨٤,١٣ (ب)

٢,٦٧ (أ)

لأقرب عدد صحيح:

لأقرب جزء من عشرة:

(٥) في اختبار مادة الرياضيات من ٢٥ مفردة، أجاب أسعد ١٧ إجابة صحيحة، وأجاب يوسف ٢٣

إجابة صحيحة. أجب عما يلي:

..... ما النسبة المئوية للإجابات الصحيحة لأسعد؟ الإجابة:

..... ما النسبة المئوية للإجابات الصحيحة ليوسف؟ الإجابة:

٦) ذهب أحمد وياسر للتسوق من أحد المراكز التجارية، فكانت قيمة ما اشتراه أحمد ٤٣,٨٥٠ ريالاً،

وقيمة ما اشتراه ياسر ٢٨,٩٤١ ريالاً. أجب عن الأسئلة التالية:

أ) ما مجموع قيمة ما اشتراه أحمد وياسر؟

الإجابة:

ب) بكم تزيد قيمة ما اشتراه أحمد عن قيمة ما اشتراه ياسر؟

الإجابة:

ج) إذا حصل أحمد على تخفيض ١٠٪ من قيمة مشترياته. فكم سيكون المبلغ الذي سيدفعه؟

الإجابة:

٧) كتب حمد الأعداد العشرية الآتية: ٦١,١٦ ، ٦٨,٩٠ ، ٦٦,٩٨ ، وادّعى بأن جميعها أقل من

العدد العشري ٦٨,٠٩ ، هل هذا الادعاء صحيح؟

أوضح إجابتي:

٨) ذهب أسعد وأيمن إلى سوق الخضروات والفواكه، فاشترى أسعد ٣,٥ كغم برتقال و ٤,٣ كغم تفاح،

واشترى أيمن ٣ كغم برتقال و ٤ كغم تفاح و ١,٥ كغم عنب، أيهما اشترى خضاراً أثقل؟

الإجابة:

٩) تامل الأعداد العشرية التالية ثم أكمل الفراغ:

٥,٣ ، ٢,١٧ ، ٦,١٢ ، ٩,٠٨ ، ٦,١ ، ٢,٦

أ) الأعداد العشرية الأكبر من ٣ هي:

ب) الأعداد العشرية الأقل من ٦ هي:

ج) أصغر الأعداد هو:

د) أكبر الأعداد هو:

هـ) أكبر الأعداد العشرية المحصورة بين ٢ و ٦ هو:

١٠) اكتب العدد المناسب في الفراغ:

$$\begin{array}{r} \square ٩ , ٨ \square \\ ٣ \square , ٩ ٥ - \\ \hline ٤ ٤ , \square ١ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square , ٨ \square \\ ٣ ٣ , ٤ ٥ + \\ \hline ٩ ٤ , \square ٢ \end{array}$$

١١) احسب قيمة ما يلي:

أ) $\frac{٢}{٥}$ من ٣٠ الإجابة:

ب) $\frac{٥}{٨}$ من ٤٠ الإجابة:

١٢) أيهما أكثر: ثلاثة أرباع ٢٠ ريال أم ثلثي ٢٤ ريال؟

الإجابة:

١٣) هناك كيس به ٣٦ كرة ملونة، فإذا كان ثلاثة أرباع الكرات لونها أحمر، و ستُّ من الكرات لونها أسود، وباقي الكرات ذات لون أزرق. فكم عدد الكرات الزرقاء؟

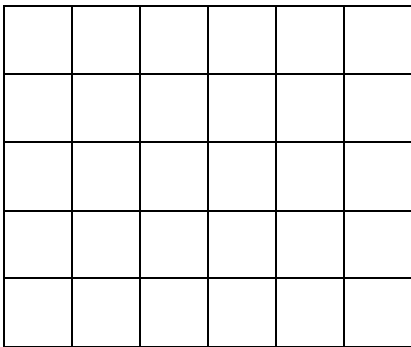
الإجابة:

١٤) لديك أربع بطاقات $\boxed{8}$ $\boxed{6}$ $\boxed{3}$ $\boxed{2}$

استخدم كل بطاقة رقم مرة واحدة لتكوين عددين (مكوّنين من رقمين) يكون ناتج جمعهما يساوي ١٠.

$$10 = \boxed{}, \boxed{} + \boxed{}, \boxed{}$$

١٥) ظلل المربعات التالية حسب الشروط التالية:



٢٠٪ من المربعات باللون الأحمر

$\frac{4}{10}$ من المربعات باللون الأصفر

١,٠ من المربعات باللون الأزرق

باقي المربعات باللون الأخضر

١٦) ضع العدد المناسب في الفراغ:

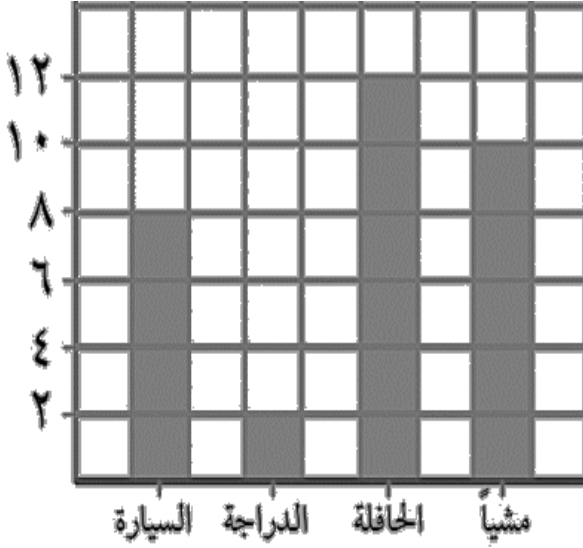
٣,٥ = $\boxed{}$ - ٨,٨٥١ (ب)

١١,٢٨١ = ٤,٩٢٣ + $\boxed{}$ (أ)

١٧) عددان الفرق بينهما ٩,٠، فإذا كان العدد الأكبر ٦,٣٤٢ فما هو العدد الآخر؟

الإجابة:

١٨) التمثيل المقابل يوضح عدد الموظفين حسب وسيلة وصولهم لمقر عملهم:



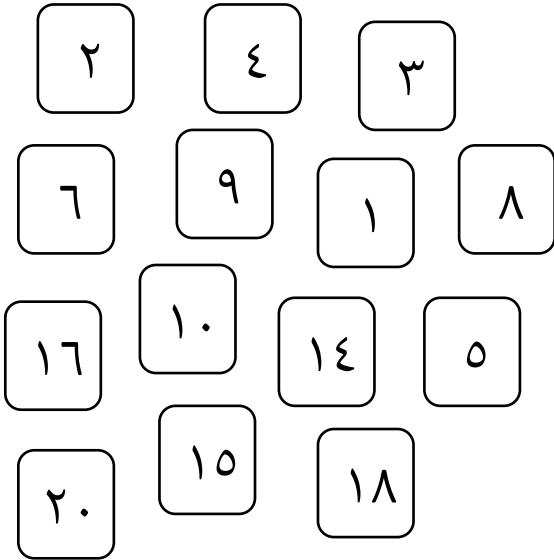
أ) ما الوسيلة التي يستخدمها أكثر الموظفين؟

ب) بكم يزيد عدد الذين يحضرون للعمل بالحافلة عن الذين يحضرون بالدراجة؟

ج) ما إجمالي عدد الموظفين الذين يحضرون بإحدى الوسائل الثلاث (السيارة، الحافلة، مشياً)؟

١٩) في تجربة سحب بطاقة من مجموعة البطاقات المرقمة المقابلة:

أ) ما احتمال ظهور عدد أقل من ١٤؟



ب) ما احتمال ظهور عدد أكبر من ١٠؟

ج) ما احتمال ظهور عدد يقبل القسمة على ٣؟

د) ما احتمال ظهور عدد أصغر من ٢٣؟

٢٠) أكمل كتابة الأعداد في المربعات بحيث يكون المنوال لهذه الأعداد هو ٧



(٢١) خرج أحمد من المنزل عند الساعة ٨:٢٣ صباحاً وعاد عند الساعة ٥:١٨ مساءً. كم المدة الزمنية التي قضاها أحمد خارج المنزل؟

الإجابة:

(٢٢) إذا كان تاريخ آخر ثلاثاء في شهر إبريل الماضي هو ٢٦، اكتب تواريخ كل أيام الثلاثاء في الشهر نفسه.

الإجابة:

(٢٣) إذا كان الثاني عشر من شهر مارس الماضي قد صادف يوم الثلاثاء، فما اليوم الذي صادف الرابع والعشرين من نفس الشهر؟

الإجابة:

(٢٤) كم المدة الزمنية (بالأشهر والسنوات) من شهر يونيو ٢٠٠٦ إلى شهر فبراير ٢٠١٧؟ (اعتبر عدد أيام الشهر ٣٠ يوم)

الإجابة:



أفكر في عدد ما إذا ضاعفته ثم أضفت له ٩ يصبح الناتج ٢٥

(٢٥) يفكر أسامة في عدد ما.

اكتب العدد الذي يفكر فيه.

الإجابة:

(٢٦) احسب ما يلي:

$$أ) (٣ + ٤) \times ٦ =$$

$$ب) (٣ - ٨) \times ١٢ =$$

٢٧) استخدم العمليات (+، -، ×، ÷) والأقواس لتكوين جمل عددية تعطي العدد المطلوب:

أ) ٣، ٤، ٥ العدد المطلوب ٢٧ الإجابة:

ب) ٥، ٦، ٩ العدد المطلوب ٢١ الإجابة:

ج) ٣، ٤، ٨ العدد المطلوب ٤ الإجابة:

٢٨) تباع الأكواب الشاي في عبوات تحتوي كل منها على ٦ أكواب فقط، تحتاج حنان إلى ٢٨ كوباً. فكم عدد العبوات التي يجب أن تشتريها حنان؟

الإجابة:

٢٩) اكتب الأعداد المفقودة:

$$١ = \square + ٠,٣$$

$$٤,٢ = \square \times ٦$$

$$١٠ = ٣,٨ + \square$$

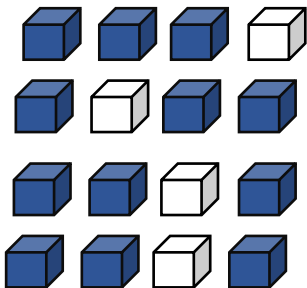
٣٠) ضع أقواساً حول بعض الأجزاء بالعمليات الحسابية لتكوين جمل عددية صحيحة:

$$٤٥ = ٦ + ٣ \times ٥ \quad \text{أ)}$$

$$٤٠ = ٤ \times ٢ + ٣ \times ٢ \quad \text{ب)}$$

$$٩,٨ = ٣,٣ - ٥,٣ \div ١٩,٦ \quad \text{ج)}$$

٣١) انظر إلى المكعبات المقابلة:

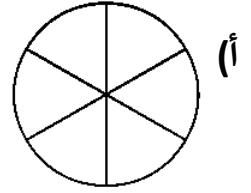
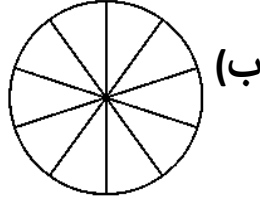
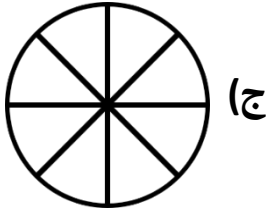


أ) ما الكسر الذي يمثل عدد المكعبات البيضاء؟

ب) ما الكسر الذي يمثل عدد المكعبات الملونة؟

ج) ما نسبة المكعبات البيضاء إلى المكعبات الملونة؟

٣٢) ما الزوايا الموجودة بين أسلاك هذه العجلات؟



٣٣) حوِّط على قياس الزاوية المتممة للزاوية التي قياسها 43° على خط مستقيم:

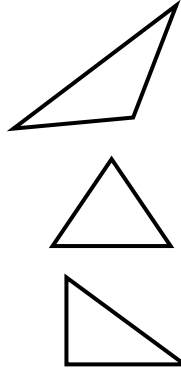
137°

57°

43°

17°

٣٤) صل بين اسم كل نوع من المثلثات في الجهة اليمنى مع شكل المثلث المناسب في الجهة اليسرى:

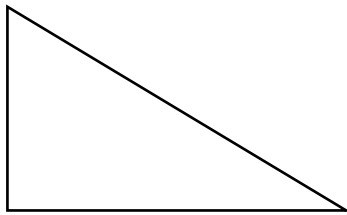


حاد الزوايا

قائم الزاوية

منفرج الزاوية

٣٥) ما نوع المثلث المقابل حسب أطوال أضلعه؟ [ضع إشارة (✓) أمام الإجابة الصحيحة]



متطابق الأضلاع

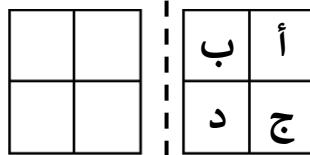
متطابق الضلعين

مختلف الأضلاع

٣٦) ما مرتبة التماثل الدوراني للمربع؟

الإجابة:

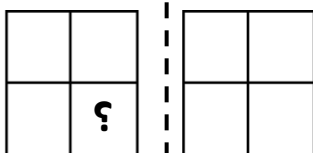
خط المرآة -----



٣٧) سيتم عكس الشكل في خطوط المرآة.

حوِّط على الحرف الذي سيكون في الموقع

الذي فيه علامة (?):



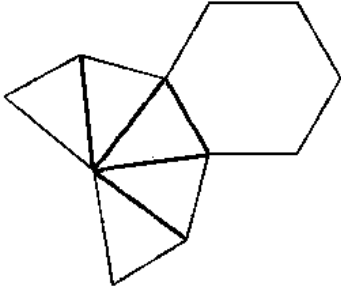
د

ج

ب

أ

٣٨) انظر إلى شبكة المجسم المقابلة. لماذا لا تكفي الشبكة المقابلة لتكوين هرم مكتمل؟

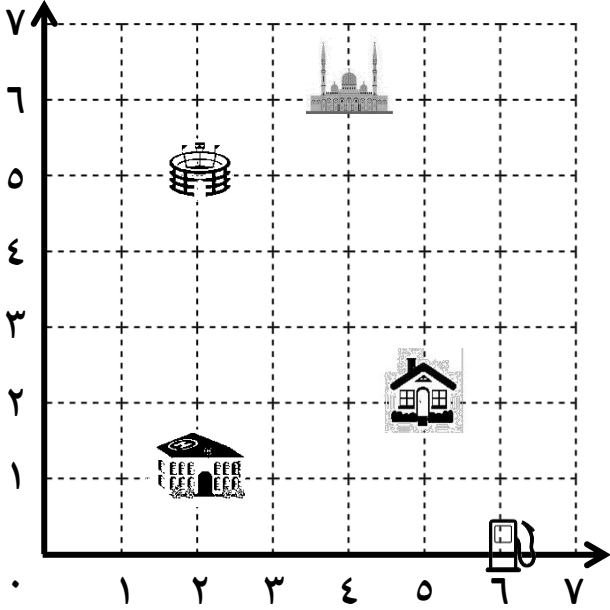


الإجابة:

وما نوع الهرم الذي تمثله لو كانت مكتملة؟

الإجابة:

٣٩) من خلال الرسم المقابل:



أ) اكتب إحداثيات كل من المواقع التالية:

* المستشفى:

* المسجد:

* محطة الوقود:

ب) ما المعلم الموجود في الموقع (٥ ، ٢)؟

٤٠) في الرسم المقابل:

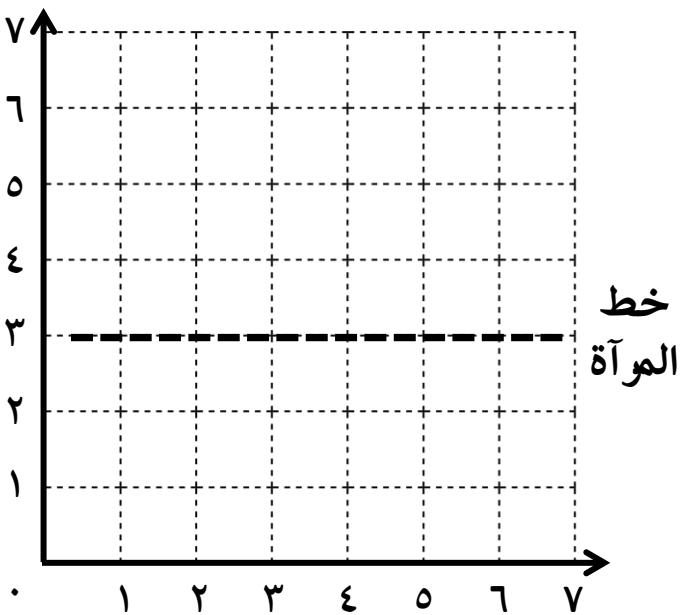
أ) ارسم المثلث الذي إحداثيات رؤوسه

النقاط (٦ ، ١) ، (٣ ، ١) ، (٤ ، ٤).

ب) قم بسحب المثلث لليمين خطوتين.

ج) قم بعكس المثلث حول خط المرأة المرسوم.

د) ما هي إحداثيات رؤوس المثلث بعد عكسه حول



خط المرأة؟ (..... ،) ، (..... ،) ، (..... ،)

(٤١) رتب السعات التالية ترتيباً تنازلياً:

٢,٣٥ لتر ، ٥٧٠٠ مل ، ٣٥٠ مل ، ١,٤ لتر

الأصغر → [] ، [] ، [] ، [] ← الأكبر

(٤٢) يقوم عامل مزرعة للدواجن كل صباح بوضع البيض في صناديق، وكل صندوق منها يمكن أن يوضع فيه ٦ بيضات. كم صندوقاً يحتاج العامل ليضع فيها ١٣٥ بيضة؟

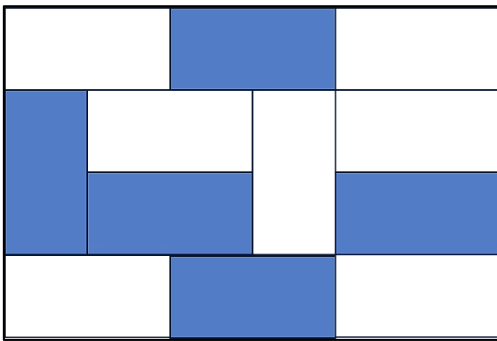
الإجابة:

(٤٢) اشترى عيسى بطارية جديدة لساعته التي توقفت عند التوقيت الموضح، وعندما دخل إلى المسجد نظر إلى المؤقتة فكان التوقيت الذي تشير إليه هو ٨:٢٤ مساءً، كم المدة التي سيزيدها عيسى لتوقيت ساعته حتى تصبح مثل توقيت المؤقتة؟

11:47 AM

الإجابة:

(٤٣) إذا كانت جميع مستطيلات النمط المقابل متطابقة، حيث كل مستطيل منها طوله ٦ سم وعرضه ٣ سم. (ملاحظة: القياسات في الرسم غير حقيقية)



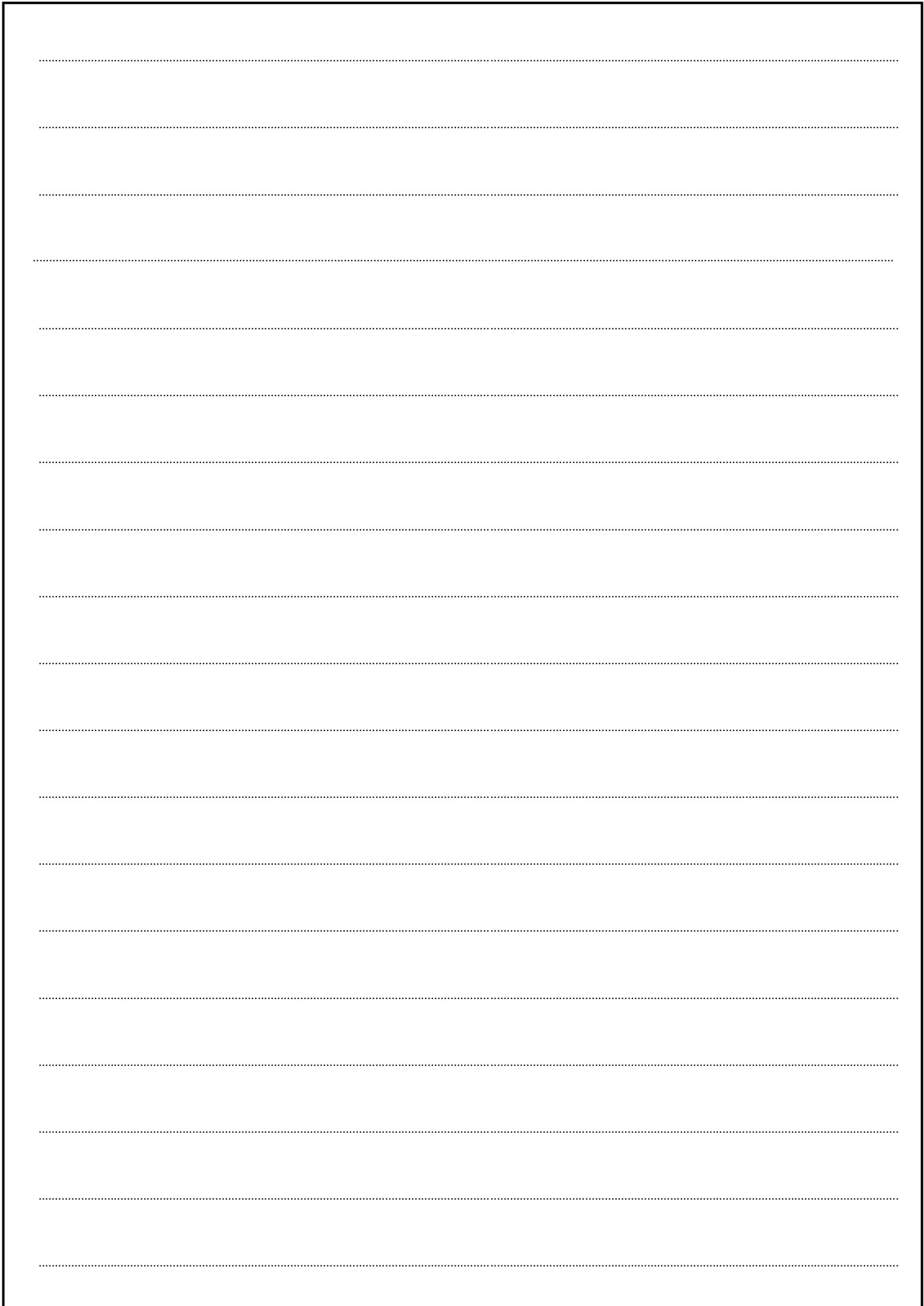
(أ) ما طول النمط؟

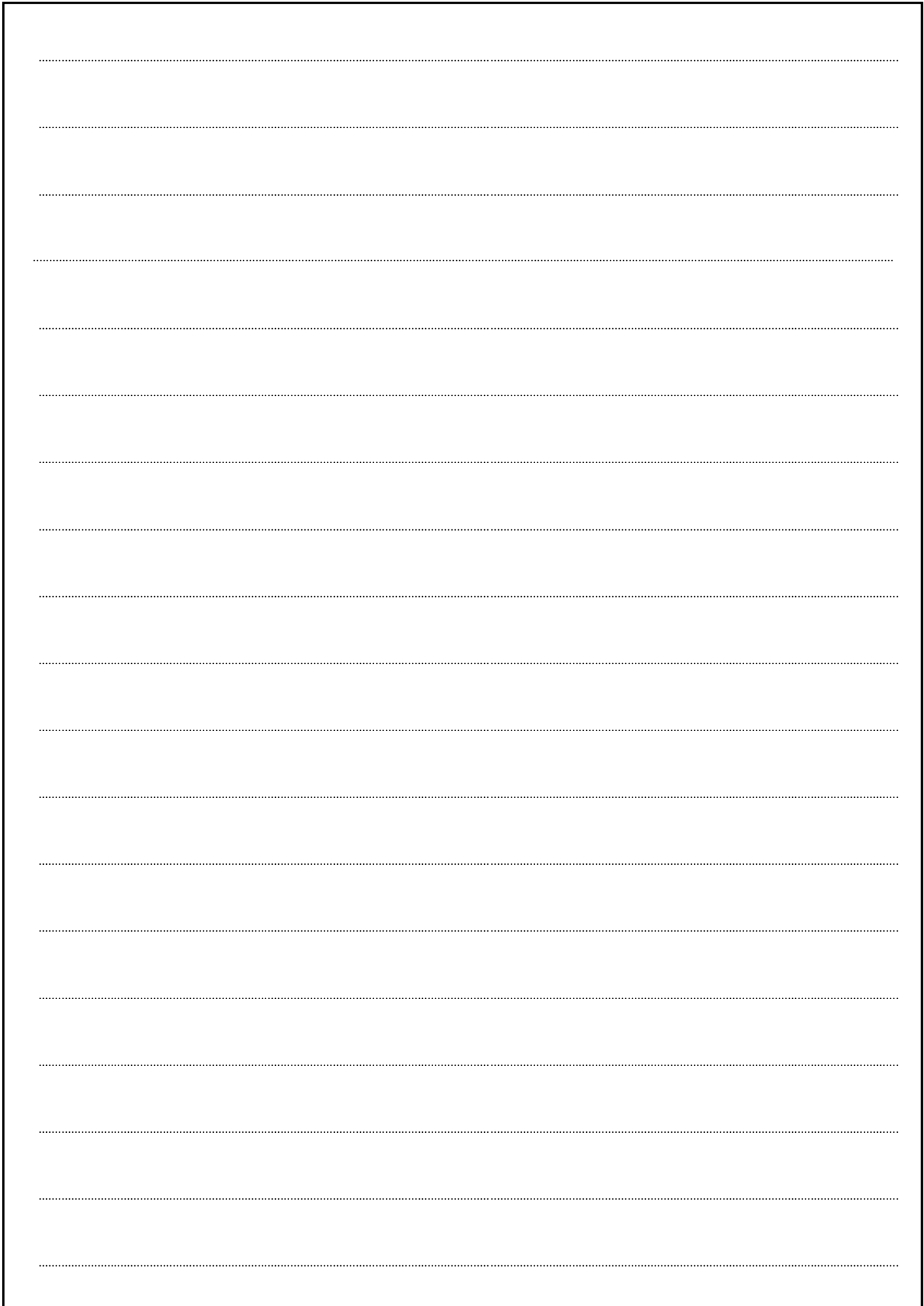
(ب) ما عرض النمط؟

(ج) احسب مساحة المستطيلات الملونة؟

(د) احسب مساحة المستطيلات البيضاء؟

(هـ) احسب مساحة النمط ككل؟





نماذج الإجابة



الاختبار
الفتري
(٢)



الاختبار
الفتري
(١)



حصاد (٢)



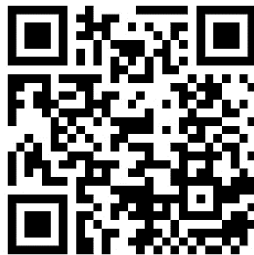
حصاد (١)



تمارين
المراجعة



الاختبار
النهائي



لملاحظاتكم واقتراحاتكم

اللهم علِّمني ما يَنْفَعُنِي وانْفَعُنِي بما علِّمْتَنِي وزِدْني علماً



دفتري مراجعة مادة الرياضيات للصف الخامس (ف ٢)

* اختبارات فترية: اختبارين فتريين (الأول ، الثاني).

* سلسلة حصاد: (حصاد ١ ، حصاد ٢) تمارين مراجعة بمختلف المستويات، ويمكن استخدامها كمراجعة قبل كل الاختبار الفتري.

* اختبار نهائي.

* تمارين مراجعة: تمارين تشمل كامل المنهج وبمختلف المستويات، ويمكن استخدامها كمراجعة قبل الاختبار النهائي.

ملاحظة: نماذج الإجابة موجود في آخر صفحة (كود) مع وجود كود لأي ملاحظات أو مقترحات