

مراجعة شاملة للوحدة الثالثة الأعداد



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-07 14:22:58

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: عبدالله المقابلي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

دفتر مراجعة المادة نحو التميز والتفوق ملف 2	1
مراجعة الوحدة الأولى معالجة البيانات ملف 2	2
تميز دمج أسئلة امتحانية سابقة 2025 و 2026	3
الكراسة الامتحانية الشاملة	4
ملخص شامل للمفاهيم والمهارات الأساسية البيانات والكسور والنسب المئوية	5

استخدام الإستراتيجيات الذهنية

(١) أوجد سلاسل الاعداد التالية :

العدد	اكتب سلسلة العدد
١٤ ←	
٢٣ ←	
٣٦ ←	
٥٧ ←	
٨٨ ←	

(٢) أوجد طول الاعداد التالية :

العدد	العمليات	طول العدد
٩٧		الاجابة : _____
٣٥		الاجابة : _____
٢٧		الاجابة : _____
٩١		الاجابة : _____
٥٤		الاجابة : _____

(٣) أكمل ما يلي :

$٢٦٤ = ١١ \times \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots = ١١ \times ٣٢$	$٢٨٦ = ١١ \times ٢٦$
$١٨٧ = ١١ \times \dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots = ١١ \times ٢٧$	$٣٧٤ = ١١ \times \dots\dots\dots$

إعداد وتجميع : عبدالله المقبالي (أبو عبد الملك)

أ) تقول فاطمة : ((أفكر في عدد ما . عندما إضاعف العدد ، تصبح الإجابة ٣٨))

الإجابة : _____

ب) يقول محمد : ((أفكر في عدد ما . عندما أقسم العدد نصفين ، تصبح الإجابة ٤٢))

الإجابة : _____

ج) يقول سعيد : ((أفكر في عدد ما . عندما إضاعف العدد ثم أضيف إليه ٤ ، تصبح الإجابة ٨٨))

الإجابة : _____

د) تقول سلمى : ((أفكر في عدد ما . عندما إضاعف العدد ثم إضاعفه مرة أخرى ، تصبح الإجابة ٦٠))

الإجابة : _____

د) يقول سعد : ((أفكر في عدد ما . عندما إضاعف العدد ثم أضيف إليه واحد ، كان الناتج ٢٩))

الإجابة : _____

تقول مريم :

٥



أفكر في عدد إذا ضاعفته كان الناتج ٣٢

العدد الذي تفكر فيه مريم هو : _____

التعامل مع الأعداد العشرية والكسور العشرية

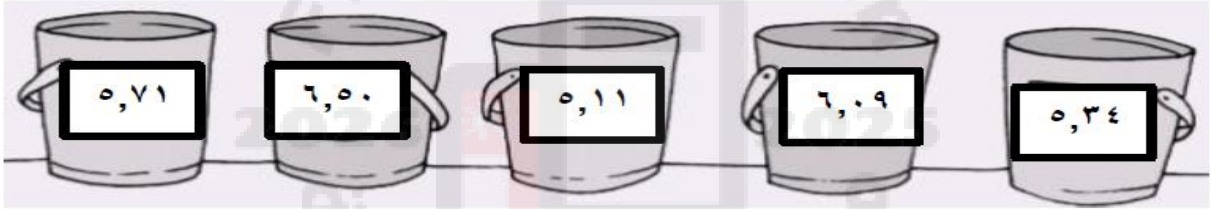
(١) قرب الأعداد العشرية لأقرب عدد كامل :

العدد	التقريب
٣٢,٤	
٢٧,٥٢	
٣٠,٦	
٢٥,١٤	
٤,٦	

العدد	التقريب
٣,٨١	
٥,٦١	
٩,٤٩	
٤,٥٤	
٣,٠٣	

العدد	التقريب
٥,٠١	
٩,٥٢	
٦,٦٥	
٤,٣٥	
٤,٧٨	

(٢) حوط على الدلو الذي يحمل عددا يعطي ٦ عند تقريبه لأقرب عدد كامل.



(٣) حوط على الإجابة الصحيحة فيما يلي :

أ) أي الكسور العشرية التالية أقرب قيمة للعدد ٠,١ :

٠,١١ ٠,٢ ٠,٥ ٠,٠١

ب) فيما يلي كتل مجموعة من الأطفال بالكيلوغرام، حوط على الأثقل كتلة :

٧,٥٣ ٧,٦٥ ٦,٧ ٧,٦

ج) ما هو العدد الذي يعطي ٤ عند تقريبه لأقرب عدد كامل :

٣,٠٩ ٣,٣٣ ٣,٥٧ ٣,٤٩

د) فيما يلي أوزان مجموعة من الطلاب بالكيلوغرام، حوط على الأخف وزنا :

٢٤,٢٣ ٢٣,٣٢ ٢٣,٩١ ٢٣,٧٣

هـ) أي الكسور العشرية أقرب قيمة للعدد ٢,٠٣ :

٢,١٣ ٢,٣٣ ٢,٢ ٢,٣

أ) رتب الأعداد العشرية من الأكبر إلى الأصغر :				
٤,٢	٤	٤,٤	٤,٢٤	٤,٠٤

--	--	--	--	--

ب) رتب الأعداد العشرية من الأكبر إلى الأصغر :				
٧,٣٥	٧,٧٧	٧,٧٠	٧,٠٧	٧,٢١

--	--	--	--	--

ج) رتب الأعداد العشرية تنازليا :				
٨,٥٠	٦,٦٣	٦,٣٦	٨,٠٥	٣,٤٥

--	--	--	--	--

د) رتب الأعداد العشرية من الأصغر إلى الأكبر :				
٥,٥٥	٥,٥١	٥,١٥	٥,٥	٥,٠٥

--	--	--	--	--

هـ) رتب الأعداد العشرية من الأصغر إلى الأكبر :				
٣,٠١	٣,٣١	٣,٣٣	٣,٠٣	٣,١٣

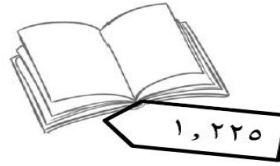
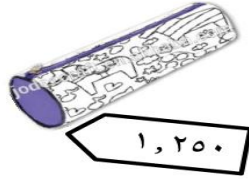
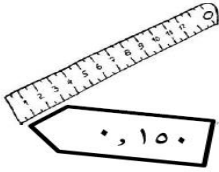
--	--	--	--	--

و) رتب الأعداد العشرية تصاعديا :				
٣١,١	١٣,١	٣,١١	٣١,٣	٣,١٣

--	--	--	--	--

رتب الأدوات المدرسية من الأقل سعرا إلى الأكبر سعرا :

٥



الإجابة : _____ ، _____ ، _____ ، _____

رتب كتل المنتجات التالية من الأكبر كتلة إلى الأقل كتلة :

٦



الإجابة : _____ ، _____ ، _____ ، _____

الجدول المقابل يوضح كتلة الأطفال عند ميلادهم أوجد :

٧

الكتلة	الطالب
٤,٣٥	موسى
٤,٧٨	منير
٣,٨١	زياد
٥,٦١	مريم
٤,٥٤	فاطمة

أ) من أثقل طفل من بين الاطفال ؟

الإجابة : _____

ب) رتب كتل الأطفال من الأخف إلى الأثقل ؟

_____ ، _____ ، _____ ، _____

الجدول المقابل يمثل كمية الأمطار الساقطة على بعض المدن العمانية خلال الشهر الماضي ، أوجد :

٨

كمية المطر(مم)	المدينة
٥,٢٣	خصب
٣,١٢	لوى
٥,١	شناص
٤,٨	صحار
٣,٢١	صحم

أ) أي الولايات سجلت أقل كمية من الأمطار ؟

الإجابة : _____

ب) رتب كمية الأمطار من الأكثر إلى الأقل ؟

_____ ، _____ ، _____ ، _____

٩) ضع إشارة (<) أو (>) أو (=) بين الاعداد التالية :

٤,٥٥		٤,٥٠
٣,١		٣,١٠
١,١٢		١,٢١
٠,٨١		٠,٨
٢,٠٤		٢,٤
٢٣,٣٢		٢٣,٢٣

٣,٨		٣,٠٣
٦,٨٧		٦,٧٨
٤,٢		٤,١٤
٠,١٣		٠,٣
٤,٥١		٤,١٥
٢,٩		٢,٣

١٠) أكتب عددين يمكن تكوينهما بين ١٠ و ٤٠ من بين البطاقات الآتية :

الإجابة : _____ ، _____

١ ٥ ٣ ٤

١١) أكتب عددين يمكن تكوينهما بين ٣٠ و ٤٠ من بين البطاقات الآتية :

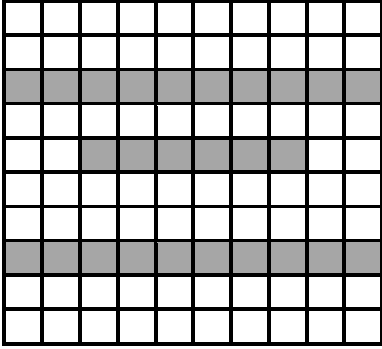
الإجابة : _____ ، _____

٢ ٣ ٥ ٤

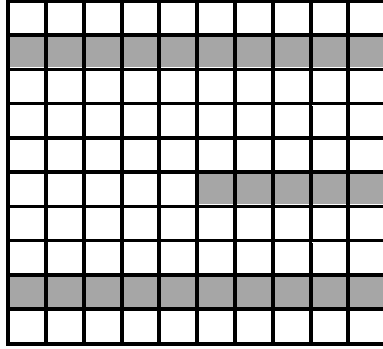
النسبة المئوية

أكتب النسبة المئوية المظللة من كل مخطط فيما يلي :

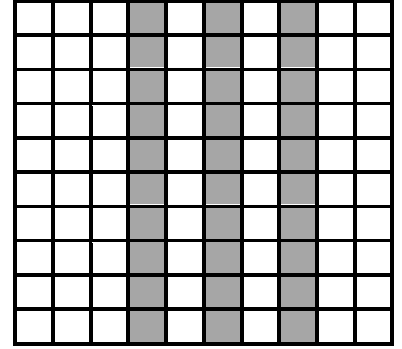
(١)



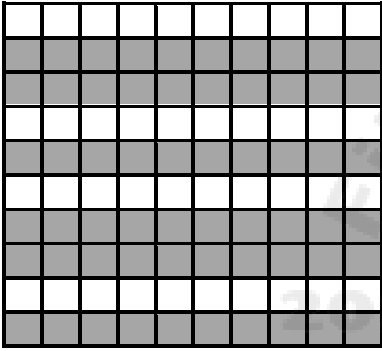
الإجابة : _____



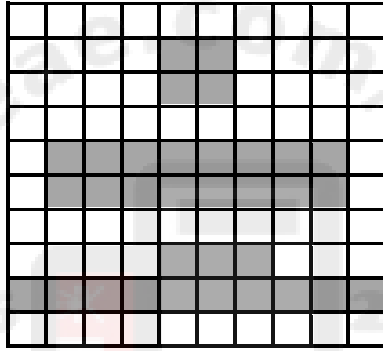
الإجابة : _____



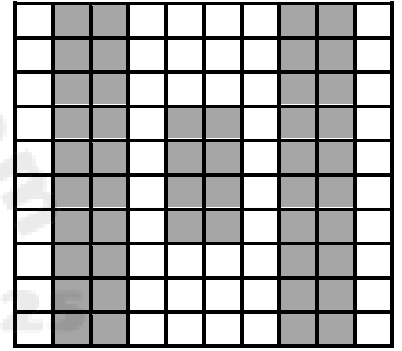
الإجابة : _____



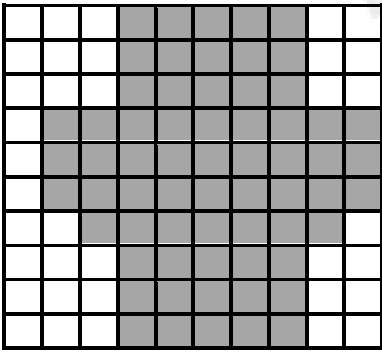
الإجابة : _____



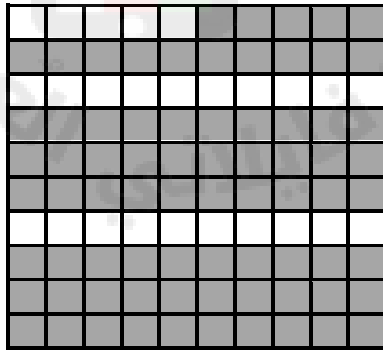
الإجابة : _____



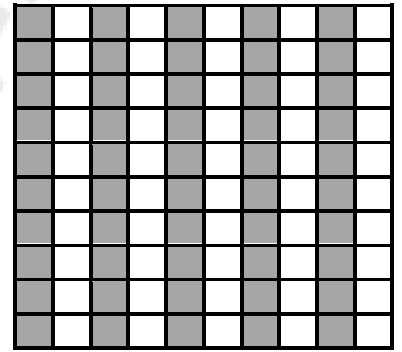
الإجابة : _____



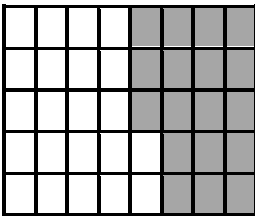
الإجابة : _____



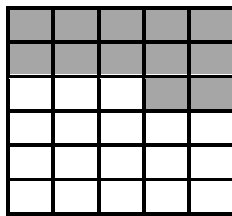
الإجابة : _____



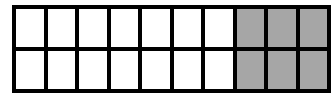
الإجابة : _____



الإجابة : _____



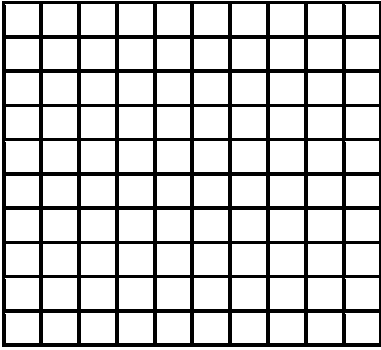
الإجابة : _____



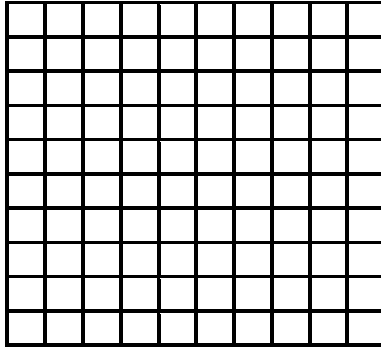
الإجابة : _____

٢ ظلل النسبة المئوية المطلوبة في كل مخطط فيما يلي :

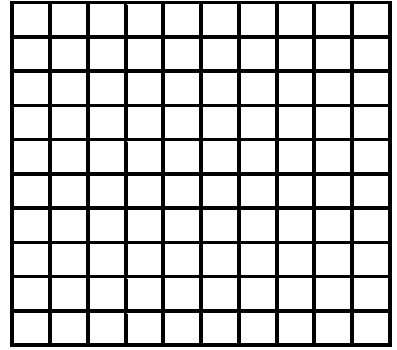
ظلل ٣٥٪



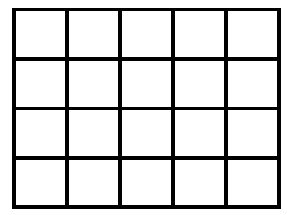
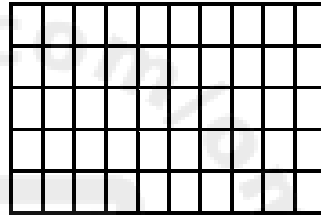
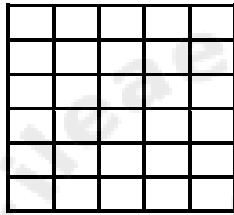
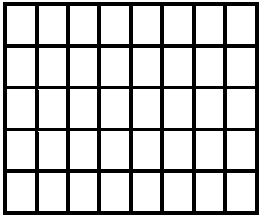
ظلل ٥٥٪



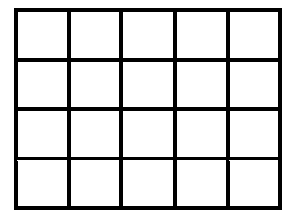
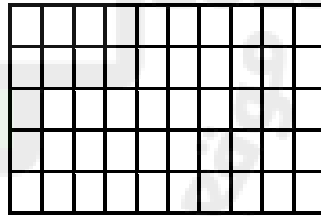
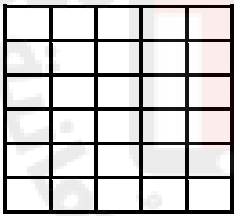
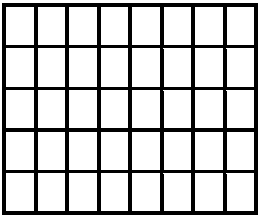
ظلل ١٨٪



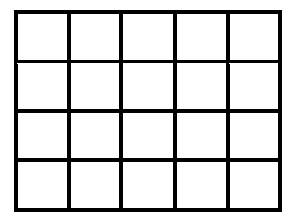
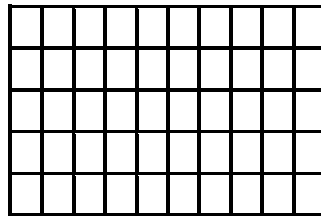
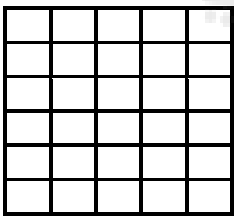
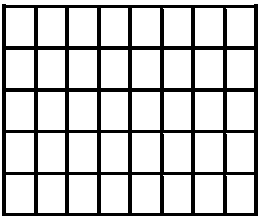
٣ ظلل ١٠٪ في كل شبكة من الشبكات التالية :



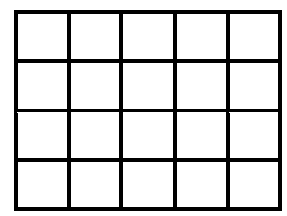
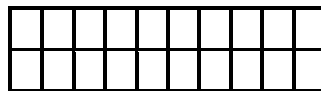
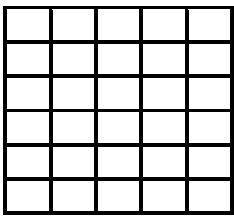
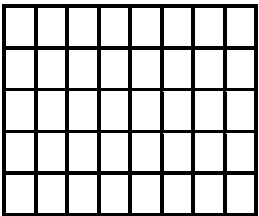
٤ ظلل ٢٠٪ في كل شبكة من الشبكات التالية :



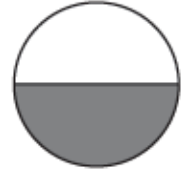
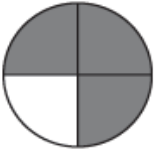
٥ ظلل ٦٠٪ في كل شبكة من الشبكات التالية :



٦ ظلل ٤٠٪ في كل شبكة من الشبكات التالية :



٧ أكتب النسبة المئوية لكل شكل مظلّل فيما يلي :



الإجابة : _____

الإجابة : _____

الإجابة : _____

٨ أكتب الكسور التالية في صيغة نسبة مئوية :

النسبة مئوية	الكسر
	$\frac{3}{10}$ <input type="text"/>
	$\frac{7}{10}$ <input type="text"/>
	$\frac{9}{10}$ <input type="text"/>
	$\frac{1}{10}$ <input type="text"/>
	$\frac{5}{10}$ <input type="text"/>

النسبة مئوية	الكسر
	$\frac{72}{100}$ <input type="text"/>
	$\frac{14}{100}$ <input type="text"/>
	$\frac{67}{100}$ <input type="text"/>
	$\frac{80}{100}$ <input type="text"/>
	$\frac{44}{100}$ <input type="text"/>

النسبة مئوية	الكسر
	$\frac{45}{100}$ <input type="text"/>
	$\frac{22}{100}$ <input type="text"/>
	$\frac{78}{100}$ <input type="text"/>
	$\frac{52}{100}$ <input type="text"/>
	$\frac{36}{100}$ <input type="text"/>

٩ حول الكسور التالية الى نسبة مئوية :

النسبة مئوية	الكسر
	$\frac{7}{50}$ <input type="text"/>
	$\frac{4}{50}$ <input type="text"/>
	$\frac{1}{50}$ <input type="text"/>
	$\frac{9}{50}$ <input type="text"/>
	$\frac{2}{50}$ <input type="text"/>

النسبة مئوية	الكسر
	$\frac{3}{20}$ <input type="text"/>
	$\frac{3}{25}$ <input type="text"/>
	$\frac{1}{20}$ <input type="text"/>
	$\frac{1}{25}$ <input type="text"/>
	$\frac{4}{25}$ <input type="text"/>

النسبة مئوية	الكسر
	$\frac{1}{4}$ <input type="text"/>
	$\frac{3}{5}$ <input type="text"/>
	$\frac{3}{4}$ <input type="text"/>
	$\frac{6}{5}$ <input type="text"/>
	$\frac{5}{4}$ <input type="text"/>

١٠ أوجد قيمة ما يلي :

٦	٢٥٪ من ٨٠
٧	٣٥٪ من ٦٠
٨	١٢٪ من ٤٠٠
٩	٤٥٪ من ١٢٠
١٠	٥٥٪ من ٧٠

١	١٠٪ من ٤٠
٢	١٠٪ من ٧٠
٣	٢٠٪ من ٨٠
٤	٣٠٪ من ١٢٠
٥	٦٠٪ من ٩٠

١١ حوِّط على الإجابة الصحيحة فيما يلي :

أ) النسبة المئوية التي تكافئ الكسر $\frac{1}{2}$:

١٠٪ ٢٥٪ ٥٠٪ ٧٥٪

ب) النسبة المئوية التي تكافئ الكسر $\frac{8}{10}$:

٨٪ ٨٠٪ ٨٠٠٪ ١٠٪

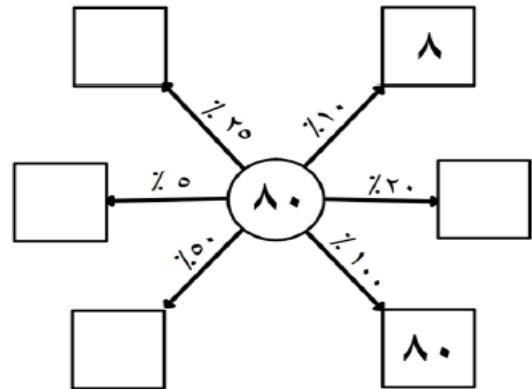
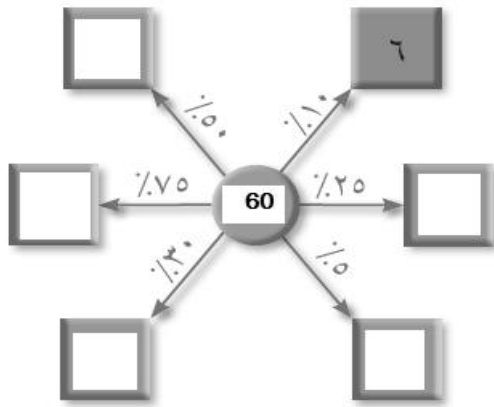
ج) النسبة المئوية التي تكافئ الكسر $\frac{3}{5}$:

٣٠٪ ٣٪ ٦٪ ٦٠٪

١٢ صل كل مربع بالقيمة الصحيحة :

١٠ ١٢ ١٤
٢٠ ١٨ ١٦

٥٠٪ من ٢٠
١٠٪ من ١٨٠
١٠٠٪ من ١٤



في قطار ١٦٠ راكبا ، نزل ٢٥٪ من الركاب في المحطة .
كم عدد الركاب المتبقين في القطار ؟

(١٤)

الإجابة: _____

في أحد عروض التخفيضات خفضت الأسعار بنسبة ١٠٪ .
ما المبلغ الذي سيخصم من السلعة إذا كان سعر سترة يبلغ ٦٥ ريالاً ؟

(١٥)

الإجابة: _____

فاز ٨٠٪ من طلاب الخامس بجائزة حسن السلوك ، حيث يوجد ٤٠ طالب في الصف .
كم عدد الطلاب الذين حصلوا على الجائزة ؟

(١٦)

الإجابة: _____

يبيع أحد المتاجر دراجة نارية بسعر ٢٠٠ ريال . وتباع الدراجة النارية نفسها على شبكة المعلومات
بسعر أقل ١٠٪ . فما تكلفة الدراجة النارية على شبكة المعلومات ؟

(١٧)

الإجابة: _____

وجدت سناء فستان عليه خصم ٣٠٪ وتريد معرفة سعر الخصم للفستان

(١٨)



السعر قبل
الخصم ٢٠ ريال



سعر الخصم للفستان = _____ ريال

تقدم كلا من سامر وعامر لاختبار في المعلومات العامة وكان عدد الأسئلة ٣٠ سؤال.

(١٩)

أجبت عن ٩٠٪
من الأسئلة إجابة
صحيحة



عامر



سامر

أجبت عن ٧٠٪
من الأسئلة إجابة
صحيحة

الإجابة: _____

كم عدد الأسئلة التي أجاب عنها سامر؟

الإجابة: _____

كم عدد الأسئلة التي أجاب عنها عامر؟

السعر الأصلي للبلبة الرياضية المقابلة ٥ ريال، تم تخفيض سعرها في الأونة الأخيرة بنسبة ٢٠٪، احسب ما يلي:

(٢٠)



سعر البلبة الرياضية بعد الخصم = _____ ريال

سعر الخصم للبلبة الرياضية = _____ ريال

الأسور المثلأفةة والأسور العشرية والنسب المئوية

(١) أوجد الأسور المكافئة للأسور الآتية :

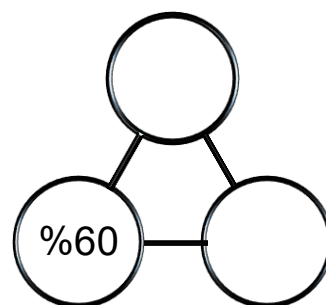
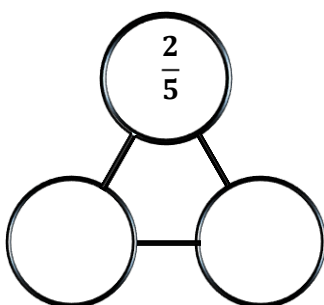
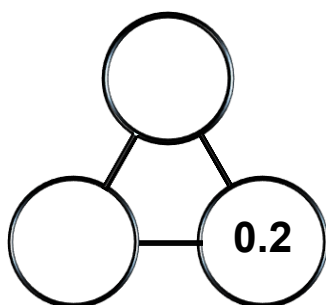
$\frac{3}{4} = \frac{6}{\quad}$
$\frac{5}{3} = \frac{25}{\quad}$
$\frac{7}{4} = \frac{14}{\quad}$
$\frac{6}{5} = \frac{24}{\quad}$
$\frac{8}{7} = \frac{24}{\quad}$

$\frac{3}{5} = \frac{\quad}{15}$
$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{8}$
$\frac{2}{3} = \frac{\quad}{12}$
$\frac{4}{5} = \frac{\quad}{15}$
$\frac{2}{5} = \frac{\quad}{25}$

(٢) اكمل الجدول التالي بإيجاد القيم المتساوية للأسور العشرية والنسب المئوية :

النسبة المئوية	الأسور العشري	الأسور
		$\frac{3}{10}$
١٠%		
	٠,٢	
		$\frac{23}{100}$
٢٥%		
	٠,٧	

٣ يحتوي المخطط التالي على كسر متكافئ وكسر عشري ونسبة مئوية، أكمل هذه المخططات



٤ صل كل كسر بالنسبة المئوية المكافئة له فيما يلي :

٢٠%

٥٠%

٤%

٢٥%

١٠%

ربع

عشر

خمس

نصف

٥ حوّل جميع البطاقات التي تكافؤ الكسر العشري ٠,٢٥

$$\frac{2}{5} \square$$

$$\frac{50}{200} \square$$

$$\frac{30}{40} \square$$

$$\frac{25}{100} \square$$

$$\frac{1}{4} \square$$

$$25\% \square$$

٦ حوّل على الإجابة الصحيحة فيما يلي :

أ) حوّل على القيمة المختلفة من بين القيم التالية :

$$\frac{3}{6} \square$$

٥٠%

٠,١

$$\frac{5}{10} \square$$

ب) حوّل على القيمة المختلفة من بين القيم التالية :

٠,٢

$$\frac{3}{5} \square$$

٢٠%

$$\frac{1}{5} \square$$

ج) حوّل على القيمة المختلفة من بين القيم التالية :

$$\frac{3}{4} \square$$

٠,٧٥

$$\frac{75}{100} \square$$

٧٥%

الأعداد الكسرية والكسور غير الاعتيادية

(١) حول الكسور غير الاعتيادية إلى أعداد كسرية :

$\frac{9}{4}$
$\frac{12}{5}$
$\frac{16}{3}$
$\frac{37}{10}$
$\frac{5}{2}$

$\frac{7}{4}$
$\frac{9}{5}$
$\frac{10}{3}$
$\frac{6}{4}$
$\frac{7}{3}$

(٢) ارسم خط الاعداد ثم ضع عليه الأعداد الكسرية التالية :

$2\frac{1}{8}$	$1\frac{7}{8}$	$1\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



(٣) حدد موقع كلا من الأعداد الكسرية على خط الاعداد :

$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{2}$	$2\frac{3}{4}$
---------------	---------------	----------------



رتب القيم التالية حسب ما هو مطلوب منك :

٤

أ) رتب القيم التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$\frac{2}{10}$	٠,٥	٤٠٪	٠,٢٥
----------------	-----	-----	------

--	--	--	--

ب) رتب القيم التالية ترتيبا تصاعديا :

٠,٦	$\frac{1}{2}$	$\frac{65}{100}$	٠,٥٥
-----	---------------	------------------	------

--	--	--	--

ج) رتب القيم التالية ترتيبا تصاعديا :

٠,٥٩	٥٥٪	$\frac{3}{5}$	$\frac{52}{100}$
------	-----	---------------	------------------

--	--	--	--

د) رتب القيم التالية من الأكبر إلى الأصغر :

٣٠٪	٠,٣٢	$\frac{37}{100}$	$\frac{7}{20}$
-----	------	------------------	----------------

--	--	--	--

هـ) رتب القيم التالية ترتيبا تنازليا :

٢٣٪	$\frac{1}{4}$	٠,٢٩	$\frac{6}{25}$
-----	---------------	------	----------------

--	--	--	--

و) رتب القيم التالية ترتيبا تنازليا :

٠,٣٥	$\frac{4}{5}$	٢٠٪	$\frac{77}{100}$
------	---------------	-----	------------------

--	--	--	--

رتب الكسور والنسب المئوية التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٥

$\frac{45}{100}$	٠,٢	٦٠٪	$\frac{1}{2}$
------------------	-----	-----	---------------

--	--	--	--

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٦

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	٢	$\frac{3}{4}$	١
---------------	---------------	---	---------------	---

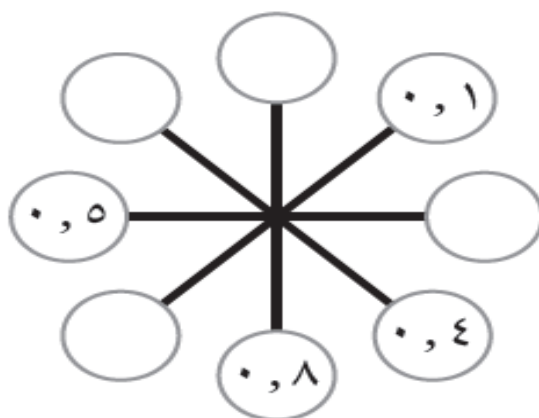
--	--	--	--	--

الجمع والطرح ٢

(١) أوجد حل المسائل التالية :		
$٤,٣٩ + ١٣,٤١$	$١,٣١ + ١٢,٤٦$	$١٣,٤ + ٢٨,٢$
الإجابة : _____	الإجابة : _____	الإجابة : _____
$٧,٤١ - ٣٤,٢٩$	$٤٧,٣ - ١٢٣,١$	$١٣,٨ - ٢٨,٢$
الإجابة : _____	الإجابة : _____	الإجابة : _____
(٢) أوجد حل المسائل التالية :		
أوجد الفرق بين ٦٥,٨٧ و ٧٨,٥٦	أوجد حاصل جمع ٣٤,٢ و ٤٨,٩	
الإجابة : _____	الإجابة : _____	
(٣) مع فاطمة ٧,٢٥٠ ريال. أعطيت ١١٥,٥٠٠ ريال. كم أصبح لدى فاطمة من المال الآن ؟		
الإجابة : _____		
(٤) مع مروة ١٤,٢٠٠ ريال. أنفقت ٧,٩٠٠ ريال. كم تبقى لديها ؟		
الإجابة : _____		
(٥) أكمل الجدول التالي :		
الفرق	الجمع	١١٤٧ و ٨٥٧٧

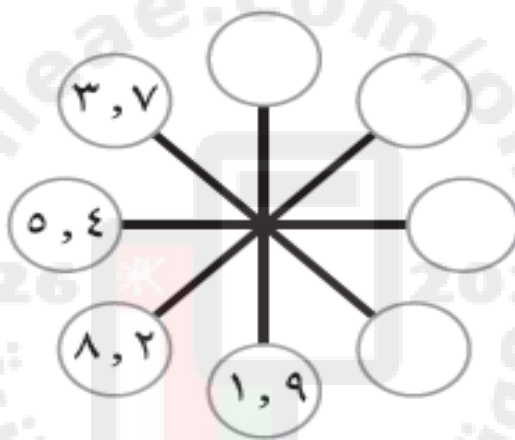
(٦)

أكمل المخطط العنكبوتي بحيث يكون ناتج جمع كل كسر والكسر المقابل له يساوي ١



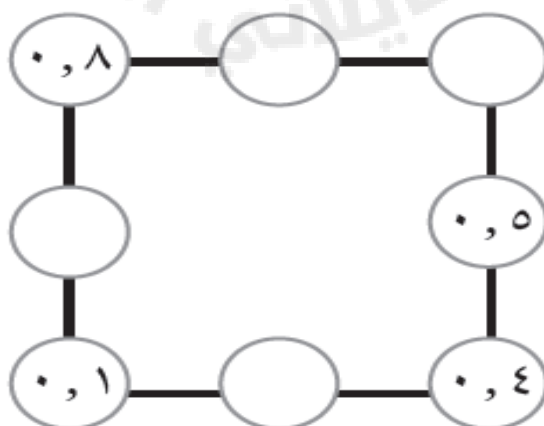
(٧)

أكمل المخطط العنكبوتي بحيث يكون ناتج جمع كل كسر والكسر المقابل له يساوي ١٠.



(٨)

أكتب الكسور العشرية المفقودة بحيث يكون مجموع الكسور في كل خط يساوي ١.



أكتب الأعداد العشرية والكسور العشرية المفقودة فيما يلي :

(٩)

$$١٠ = ٩,٥ + \square$$

$$\square = ٠,٢ + ٠,٨$$

$$١٠ = \square + ٧,٣$$

$$١ = \square + ٠,٣$$

$$\square = ٣,٢ + ٦,٨$$

$$١ = ٠,٥ + \square$$

$$١٠ = \square + ٣,٦$$

أمامك أربع بطاقات أرقام ، استخدم كل رقم مرة واحدة لتكوين عددين (مكونين من رقمين) يكون ناتج جمعهما يساوي ١٠ .

(١٠)



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

أمامك أربع بطاقات أرقام ، استخدم كل رقم مرة واحدة لتكوين عددين (مكونين من رقمين) يكون ناتج جمعهما يساوي ١٠ .

(١١)



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

استخدم الأرقام ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ لإكمال العملية الحسابية الآتية :

(١٢)

$$\begin{array}{r} \dots , ٤ \dots \\ ٦ , \dots ١ \\ \hline \dots , ٩ ٤ \end{array}$$

الأسور والفسمه

(١) حمل سائق شاحنته بالطرود ، حيث تبلغ كتلة كل طرد ٨ كغم ، كانت أقصى كتله يمكن للشاحنة حملها تبلغ ٨٠٤ كغم . ما أكبر عدد من الطرود يمكن للشاحنة حملها ؟

الإجابة : _____

(٢) وظفت شركة ٥٦ موظفا . وأعطت كل موظف ثلاثة قمصان كجزء من الزي الموحد ، تباع القمصان في مجموعة مكونة من ١٠ قمصان . كم عدد مجموعات القمصان التي تحتاجها الشركة ؟

الإجابة : _____

(٣) طلب معلم من طلبة تدوين العملية الحسابية ٢٨ مقسومة على ٤ . حوّل على الإجابات الصحيحة التي يمكن كتابتها هذه العملية بها فيما يلي :

$$28 \div 4$$

$$4 \overline{) 28}$$

$$\frac{28}{4}$$

$$\frac{4}{28}$$

$$4 \div 28$$

(٤) أوجد قيمة ما يلي :

(١) عشر العدد ٣٥٠	(٦) ثلث العدد ٢٧
(٢) خمس العدد ٤٥	(٧) ربع العدد ٨٠
(٣) ثلث العدد ٢١	(٨) خمس العدد ٧٥
(٤) ربع العدد ٤٨	(٩) عشر العدد ٢٤٠
(٥) سدس العدد ٩٠	(١٠) سدس العدد ٣٦

(٥) أخذ محمد معه ٤٠ ريالاً للتسوق ، فأنفق $\frac{1}{5}$ من النقود التي كانت معه . فكم أنفق من النقود ؟

الإجابة : _____

أوجد قيمة ما يلي :

٦

$\frac{2}{3}$ العدد ٢٤	
$\frac{7}{12}$ العدد ٦٠	
$\frac{3}{5}$ العدد ٤٠	
$\frac{2}{3}$ العدد ١٢	

$\frac{1}{4}$ من ٢٤ كغم	
$\frac{1}{8}$ من ٣٢ سم	
$\frac{1}{3}$ من ١٥ ريال	
$\frac{1}{4}$ من ١٦ ريال	

أوجد المقدار الأكبر فيما يلي :

٧

$\frac{3}{4}$ من ٣٦ خرزة أم $\frac{4}{5}$ من ٣٥ خرزة.
الاجابة : _____

$\frac{2}{3}$ من ١٥ ريال أم $\frac{1}{2}$ من ١٨ ريال.
الاجابة : _____

$\frac{1}{3}$ من ١٢ ريال أم $\frac{2}{3}$ من ١٢ ريال.
الاجابة : _____

$\frac{7}{10}$ من ٤٠ سم أم $\frac{2}{3}$ من ٣٦ ريال.
الاجابة : _____

هناك عقد مكون من ٢٤ خرزة ، فإذا كان ثلاثة أرباع الخرز أحمر ، وأربعة من الخرز أسود وباقي الخرز أبيض . فكم عدد الخرز الأبيض ؟

٨

الإجابة : _____

لدى سارة شريط طولته ٥ أمتار . قصت الشريط إلى قطع يبلغ طولها ٣٠ سنتيمتر . ما الحد الأقصى لعدد القطع التي يمكنها قصها من الشريط الذي يبلغ طولته ٥ أمتار ؟

٩

الإجابة : _____

حوط على الاجابات التي تعطي نفس القيمة الناتجة عن قسمة ٢٣ على ٥ فيما يلي :

١٠

$\frac{6}{10}$ ، ٤ ، ٦ ، $\frac{3}{10}$ ، ٤ ، ٣ ، $\frac{3}{5}$ ، ٤

إعداد وتجميع : عبدالله المقبالي (أبو عبد الملك)

استخدام العمليات العكسية والأقواس

١) احسب ما يلي :

أ) $..... = 3 \times (2 + 5)$	و) $..... = 3 \div (6 + 12)$
ب) $..... = (5 - 8) \times 3$	س) $..... = 4 + (8 - 13)$
ج) $..... = 4 + (6 \times 3)$	ص) $..... = 5 + (4 - 20)$
د) $..... = 4 \times (6 - 8)$	ك) $..... = (2 - 5) - 15$
هـ) $..... = 10 \div (7 + 3)$	ل) $..... = 3 + (7 - 15)$

٢) ضع إشارة (<) أو (>) أو (=) بين الأعداد التالية :

$4 + (3 \times 2)$	$(4 + 3) \times 2$
$(2 \div 6) \times 10$	$2 \div (6 \times 10)$
$(8 - 13) + 16$	$(2 + 7) - 16$
$(4 \div 12) - 12$	$9 - (8 + 4)$
$(7 \div 21) \times 3$	$(3 - 9) \div 18$

٣) أكتب الأعداد المفقودة في العمليات الحسابية التالية :

١) $37 + = 5 \times 12$	٢) $12 = 5 \div$
٣) $..... - 100 = 30 + 50$	٤) $100 = 38 +$
٥) $40 + = 90 - 150$	٦) $28 = - 83$
٧) $20 + = - 50$	٨) $63 = \times 7$
٩) $2 \div 60 = 23 +$	١٠) $7 = 6 \div$

٤) ضع أقواسا بكل عملية حسابية من العمليات الموضحة أدناه ليكون الناتج النهائي ١٠ :

ب) $10 = 5 - 5 - 20$

أ) $10 = 6 + 10 - 14$

د) $10 = 5 + 14 - 19$

ج) $10 = 5 - 6 - 11$

٥) ضع أقواسا بكل عملية حسابية من العمليات الموضحة أدناه لتكوين جمل عددية صحيحة :

ب) $7 = 4 \div 20 \div 8$

أ) $16 = 5 \div 3 \times 2$

د) $19 = 8 \div 56 - 26$

ج) $45 = 2 - 7 \times 9$

و) $9,8 = 3,3 - 5,3 \div 19,6$

هـ) $23,8 = 9 \div 2 \times 7,4$

ح) $48 = 4 \times 6 \div 4 \times 6$

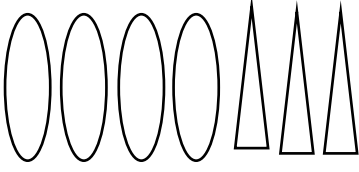
ز) $150 = 73,3 + 2 \div 8,6 - 81$

٦) استنتج العدد الذي يفكر فيه :

الاجابة: _____	١) يفكر طارق في عدد ما ، أضاف ٧ إلى العدد ، ثم قسمته على ١٠ ، وكانت الاجابة ١
الاجابة: _____	٢) تفكر سهام في عدد ما ، أضافت ٥ إلى العدد ، ثم قسمته على ٢ ، وكانت الاجابة ٦ .
الاجابة: _____	٣) يفكر خالد في عدد ما ، ضرب العدد في ٣ ثم طرح ٢ ، وكانت الإجابة ٤ .
الاجابة: _____	٤) تفكر ليلى في عدد ما ، قسمت العدد على ٣ ثم أضافت ١١ ، وكانت الإجابة ١٤

النسبة والتناسب

(١) أنظر الى الشكل التالي ثم إجب عن الاسئلة التي تليها :



ما الكسر الذي يمثل عدد المثلثات ؟	
ما الكسر الذي يمثل عدد الدوائر ؟	
ما نسبة عدد المثلثات إلى عدد الدوائر ؟	

(٢) عبوة للعبة تحتوي على مكعبات البناء ومكونة من الآتي :
٢٠ مكعب أحمر ، ١٠ مكعبات صفراء ، ٥ مكعبات سوداء ، ٤ مكعبات بيضاء ، مكعب واحد أزرق .
أوجد نسبة كل لون حسب ما يطلب منك :

ما الكسر الذي يمثل عدد المكعبات الحمراء الى باقي المكعبات ؟	
ما الكسر الذي يمثل نسبة المكعبات الصفراء الى باقي المكعبات ؟	
ما الكسر الذي يمثل نسبة المكعبات السوداء الى باقي المكعبات ؟	
ما الكسر الذي يمثل نسبة المكعبات البيضاء الى باقي المكعبات ؟	
ما الكسر الذي يمثل نسبة المكعبات الزرقاء الى باقي المكعبات ؟	
ما نسبة المكعبات الصفراء الى المكعبات الحمراء ؟	
ما نسبة المكعبات السوداء الى المكعبات الحمراء ؟	
ما نسبة المكعبات البيضاء الى المكعبات الصفراء ؟	

(٣) اشترى محمد ٤ كغم من الطماطم و ٣ كغم من الخيار و ٥ كغم من البطاطا .
هل ما اشتراه محمد من البطاطا والخيار معا يمثل $\frac{2}{3}$ من مجموع مشترياته ؟

☐

لا

☐

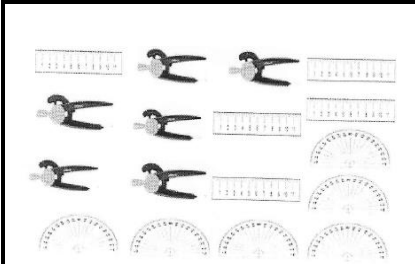
نعم

فسر إجابتك :

٤ صندوق به ١٠ كرات بيضاء اللون و ٤ كرات حمراء اللون و ٥ كرات زرقاء اللون و ٦ كرات سوداء اللون

أ/ ما نسبة عدد الكرات البيضاء الى مجموع الكرات ؟	
ب/ ما نسبة عدد الكرات الحمراء الى عدد الكرات السوداء ؟	

٥ الشكل المقابل يوضح مجموعة من الادوات الهندسية أوجد ما يلي :



أ/ ما نسبة المساطر الى المناقل ؟	الاجابة : _____
ب/ ما نسبة الفراجير الى بقية الادوات الهندسية ؟	الاجابة : _____

٦ أكتب الكسر الذي يمثل عدد المربعات المظللة في الأشكال التالية :

الاجابة : _____	
الاجابة : _____	
الاجابة : _____	