

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا <https://almanahj.com/bh/4>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade4>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

Kingdom of Bahrain

Ministry of Education

Omarbinabdolaziz Primary Boys School

Mathematics Department



مملكة البحرين

وزارة التربية والتعليم

مدرسة عمر بن عبد العزيز الابتدائية للبنين

قسم الرياضيات

مذكرة مراجعة لمقرر الرياضيات

للفصل الرابع للفصل الدراسي

الثاني من العام ٢٠١٤/٢٠١٥

اسم الطالب:

اعداد المعلم : إبراهيم محمد العذيق

الفصل السابع

السؤال الأول: أتم عمليات القسمة التالية:

$$\begin{array}{r} \\ 5 \overline{) 535} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 417} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 2 \overline{) 68} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 5 \overline{) 391} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 3 \overline{) 257} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 4 \overline{) 85} \\ \end{array}$$

$$= 4 \div 6000$$

$$= 2 \div 80$$

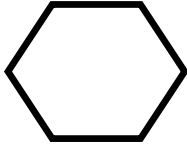

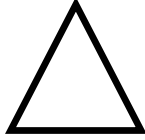
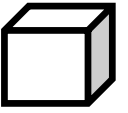





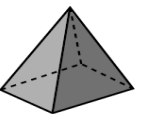
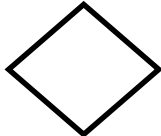

$$= 3 \div 600$$

السؤال الثاني: تبرع شخص بمبلغ ٣١٢٨ ديناراً لأربع جمعيات خيرية بالتساوي، فما نصيب كل منها؟

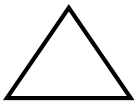
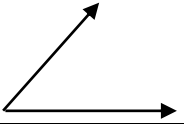
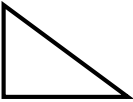
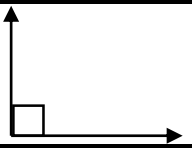
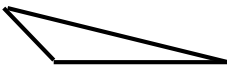

السؤال الثالث: وزع مطعم ٧٥ وجبة على ٦ سيارات بالتساوي لتوصيلها للمنازل فما عدد الوجبات المتبقية دون توصيل؟

الفصل الثامن

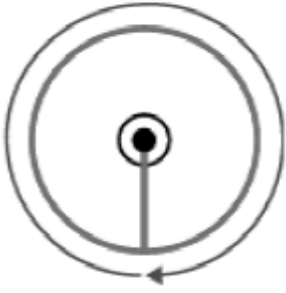
السؤال الأول: أكمل الجدول التالي مستعيناً بالرسوم الموجودة:

اسم المضلع	الشكل	عدد أوجهه	عدد أحرفه	عدد رؤوسه	اسمه	الشكل
						
						
						
						
						
						

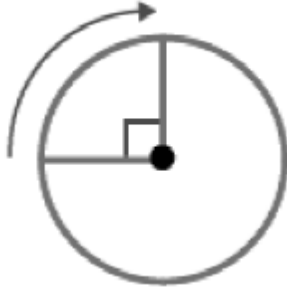
السؤال الثاني: أكمل الجدول التالي لتوضيح نوع الزاوية وتصنيف المثلثات طبقاً للزوايا والأضلاع:

نوعه طبقاً للأضلاع	نوعه طبقاً للزوايا	شكل المثلث	نوعها	شكل الزاوية
				
				
				

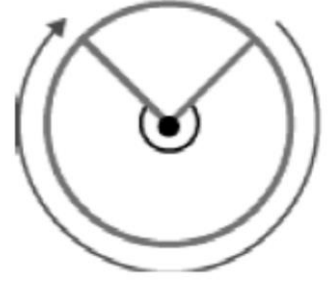
السؤال الثالث: اكتب قياس كل زاوية بالدرجات والكسور فيما يلي:



بالدرجات :
بالكسور :

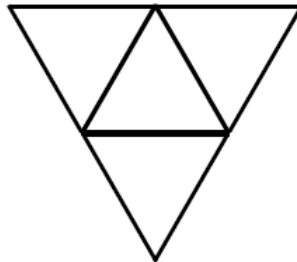
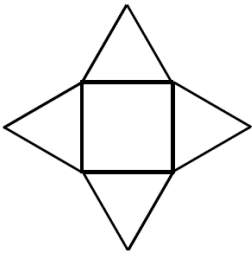
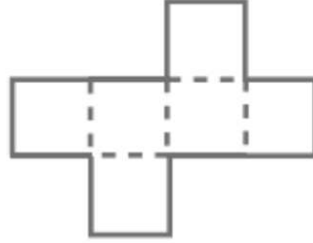
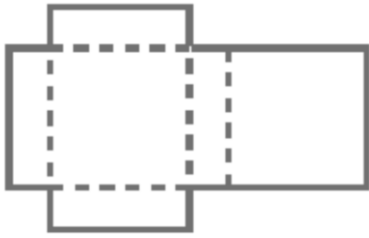


بالدرجات :
بالكسور :



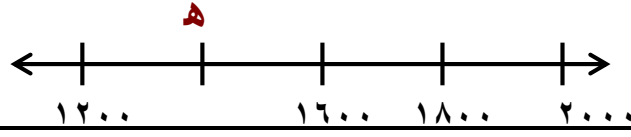
بالدرجات :
بالكسور :

السؤال الرابع : سمّ الشكل الثلاثي الأبعاد الذي يمثله كل مخطط فيما يلي :



الفصل التاسع

السؤال الأول : ما العدد التي تمثله نقطة هـ على خط الأعداد :


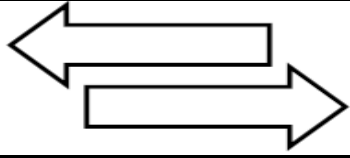
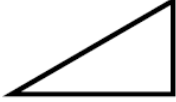



السؤال الثاني : خط أعداد يبدأ بـ ٤٢٥٠ وينتهي عند ٤٥٠٠ ، وطول فترة التدرج ٥٠

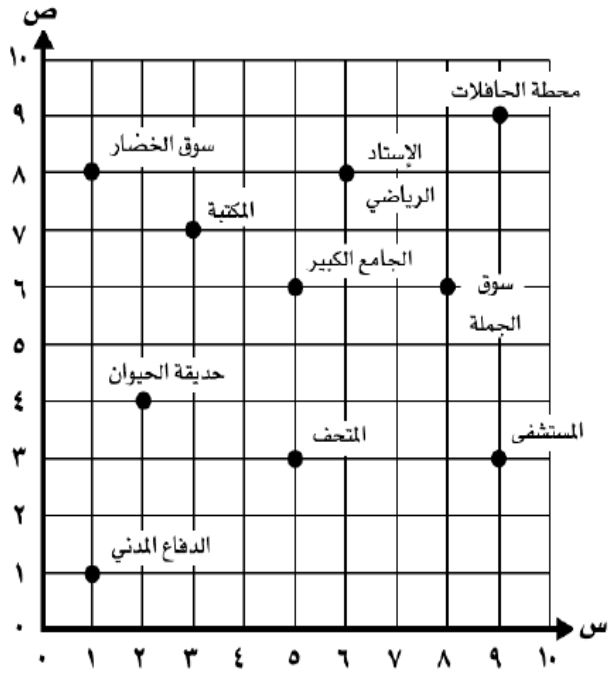
إذا كان الحرف س يقع على الإشارة الثالثة من البداية ، فما قيمة س ؟

السؤال الثالث : فيما يلي اختر ما يناسب المجموعة الأولى من المجموعة الثانية وقم بالتوصيل .

المجموعة الثانية	المجموعة الأولى
مستقيم	
قطعة مستقيمة	
شعاع	
المجموعة الثانية	المجموعة الأولى
مستقيمان متعامدان	
مستقيمان متوازيان	
مستقيمان متقاطعان	
المجموعة الثانية	المجموعة الأولى
دوران	
انعكاس	
انسحاب	

المجموعة الثانية	المجموعة الأولى
شكلين متماثلين	
شكلين غير متماثلين	
المجموعة الثانية	المجموعة الأولى
له تماثل دوراني	
ليس له تماثل دوراني	

السؤال الرابع : استعن بالتمثيل المقابل للإجابة على فيما يلي :
















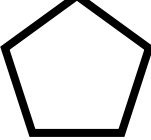





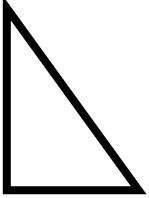
١- سمّ الموقع الذي يقع عند كل زوج مرتب مما يلي :

- (٤،٢) :
- (٨،٦) :
- (٣،٩) :

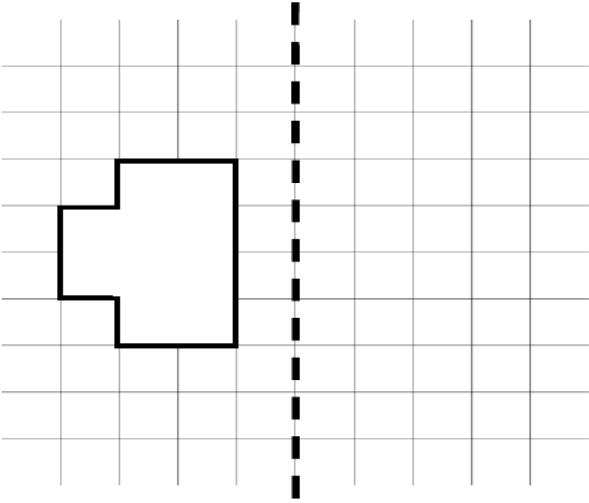
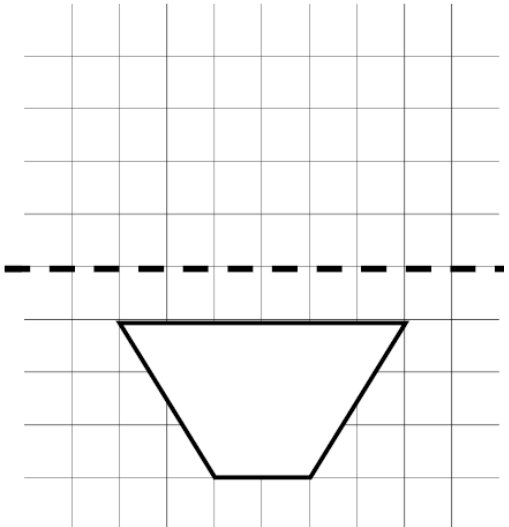
٢- حدد الزوج المرتب الذي يمثل موقع كل مما يلي :

- الجامع الكبير :
- سوق الخضار :
- المستشفى :

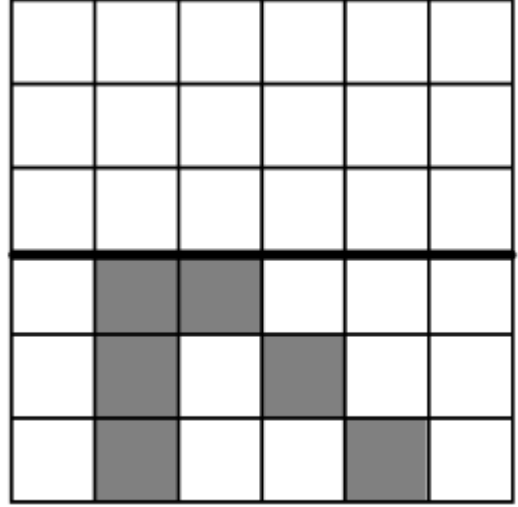
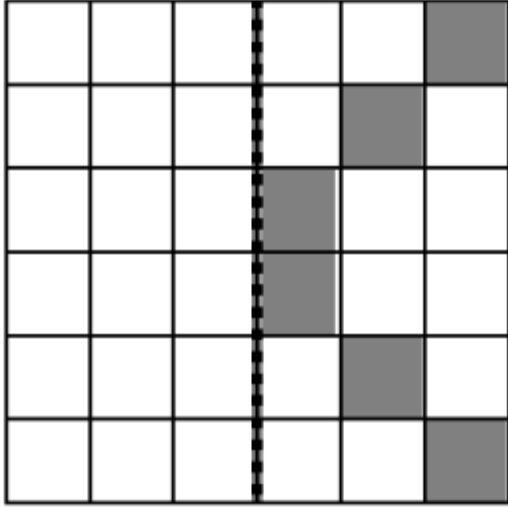
السؤال الخامس : كم عدد محاور التماثل لكل شكل من الأشكال التالية ؟

السؤال الخامس : ارسم انعكاس الشكل حول الخط المنقط فيما يلي :

	
---	--

السؤال السادس : أكمل تظليل المربعات بحيث يصبح الخط المنقط محور تماثل للشكل :

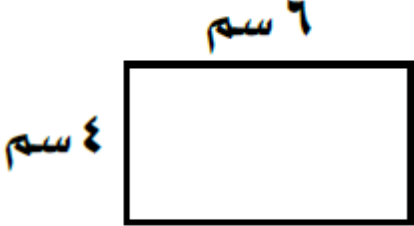
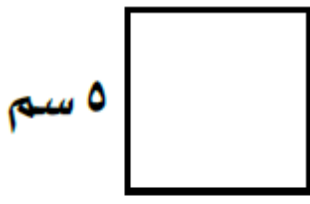


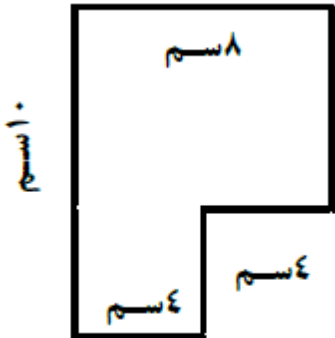
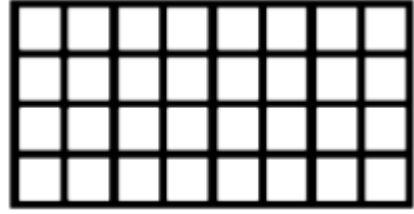
الفصل العاشر

السؤال الأول : اختر من المجموعة الثانية وحدة القياس المناسبة لكل فقرة من المجموعة الأولى وقم بالتوصيل :

المجموعة الثانية	المجموعة الأولى
جرام	 طول نملة
ملم	 قياس طول الزرار
لتر	 ارتفاع نخلة
متر	 سعة علبة بيبسي كولا
مللتر	 سعة حوض أسماك
ثانية	 كتلة كيس شبس
كجم	 كتلة خروف العيد
ساعة	الزمن المستغرق لكتابة كلمة (رياضيات)
كلم	الزمن المستغرق لقطع المسافة بالسيارة بين المحرق والمنامة
دقيقة	الزمن المستغرق للسفر جواً من المنامة لجدة

السؤال الثاني : احسب كلاً من المحيط والمساحة لكل من الأشكال التالية :

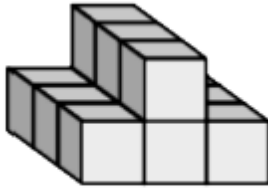
 <p>المحيط = المساحة =</p>	 <p>المحيط = المساحة =</p>
---	---

 <p>المحيط = المساحة =</p>	 <p>المحيط = المساحة =</p>
--	--

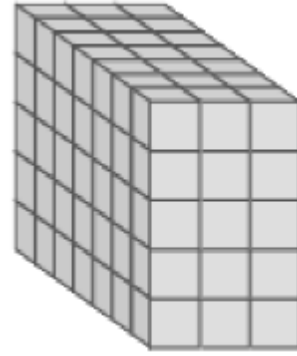
السؤال الثالث : احسب الطول للشكل في الحالات التالية :

<p>٢- مستطيل مساحته ٢٠ سم^٢ وعرضه ٤ سم.</p>	<p>١- مستطيل محيطه ٢٤ سم وعرضه ٣ سم.</p>
<p>٤- مربع مساحته ١٦ سم^٢</p>	<p>٣- مربع محيطه ١٢ سم.</p>

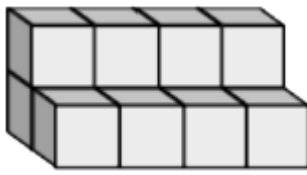
السؤال الرابع : احسب حجم كل من الأشكال التالية :



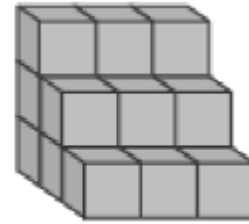
= الحجم



= الحجم



= الحجم



= الحجم

السؤال الخامس : احسب الزمن المستغرق في الحالات التالية :

وقت الانتهاء



وقت البدء



= الزمن المستغرق

وقت الانتهاء

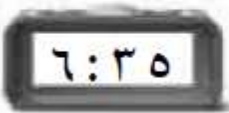


وقت البدء

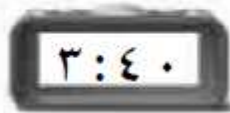


= الزمن المستغرق

وقت الانتهاء



وقت البدء



= الزمن المستغرق

وقت الانتهاء



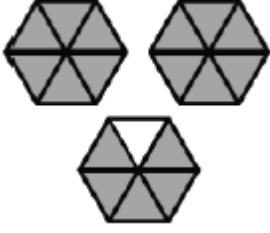
وقت البدء



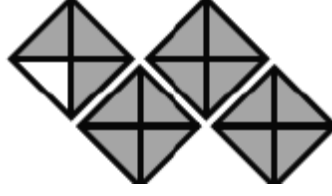
= الزمن المستغرق

الفصل الحادي عشر

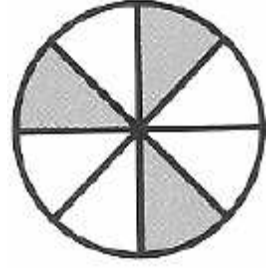
السؤال الأول : اكتب الكسر الاعتيادي أو العدد الكسري الذي يمثله الجزء المظلل في كل مما يلي :



.....

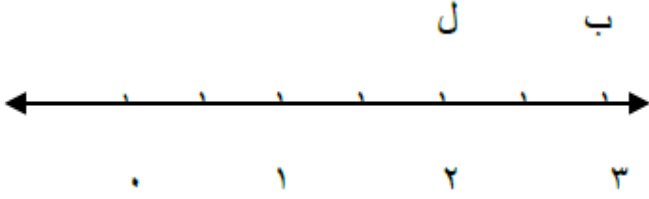


.....

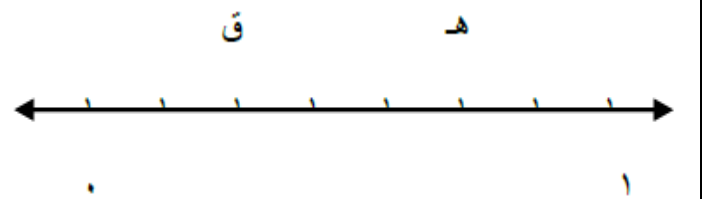


.....

السؤال الثاني : اكتب الكسر الاعتيادي أو العدد الكسري الذي تمثله النقاط على خط الأعداد في كل مما يلي :



..... = ب = ل



..... = ق = هـ

السؤال الثالث : أوجد كسراً مكافئاً لكل كسر فيما يأتي :

..... = $\frac{4}{7}$

..... = $\frac{2}{3}$

..... = $\frac{1}{2}$

..... = $\frac{6}{8}$

..... = $\frac{30}{35}$

..... = $\frac{8}{10}$

السؤال الرابع : فيما يلي : رتب مجموعة الكسور من الأصغر إلى الأكبر :

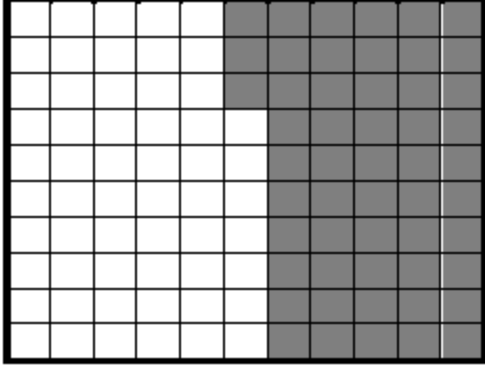
..... : $\frac{3}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{3}$

..... : $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{2}{7}$

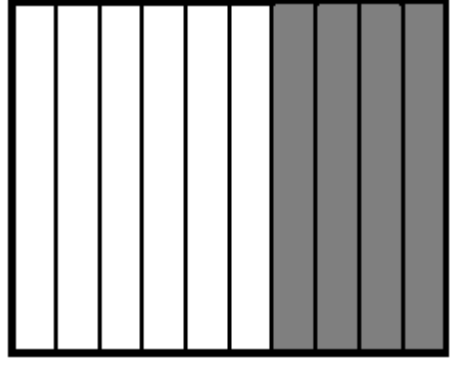
السؤال الخامس : فيما يلي : اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي :	
$= 6 \frac{2}{3}$	$= 3 \frac{1}{2}$
$= 6 \frac{5}{7}$	$= 5 \frac{3}{4}$
السؤال السادس : فيما يلي : اكتب الكسر غير فعلي على صورة عدد كسري :	
$\dots\dots\dots = \frac{22}{3}$	$\dots\dots\dots = \frac{11}{2}$
$\dots\dots\dots = \frac{34}{5}$	$\dots\dots\dots = \frac{17}{4}$

الفصل الثاني عشر

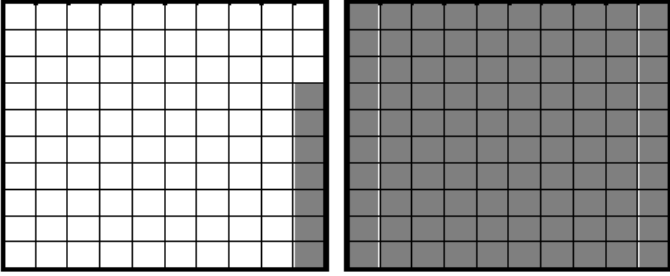
السؤال الأول : اكتب الكسر الاعتيادي و الكسر العشري الذي يمثله الجزء المظلل في كل مما يلي :



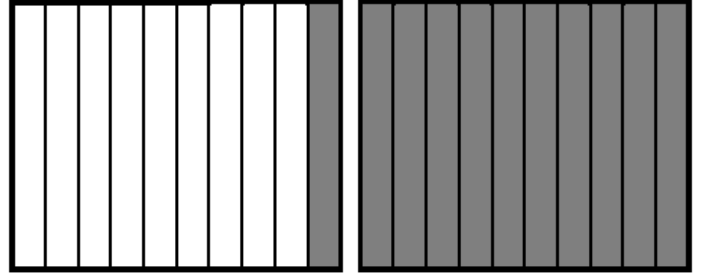
..... =



..... =

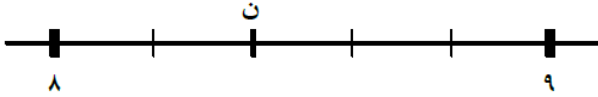


..... =

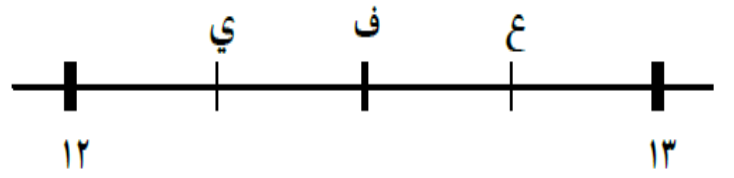


..... =

السؤال الثاني : اكتب الكسر الاعتيادي و الكسر العشري الذي تمثله النقاط على خط الأعداد في كل مما يلي :



..... = = ل



..... = = ي

..... = = ف

..... = = ع

السؤال الثالث : اكتب العدد الكسري أو الكسر غير الفعلي على صورة عدد عشري :

..... = $\frac{4}{10}$

..... = $\frac{21}{100}$

..... = $\frac{8}{10}$

..... = $\frac{6}{8}$

..... = $\frac{3}{5}$

..... = $\frac{1}{2}$

السؤال الرابع : فيما يلي : رتب مجموعة الكسور من الأصغر إلى الأكبر :

$$\dots\dots\dots : 6,7 , 6,19 , 6 \frac{3}{10} , 6 \frac{2}{5}$$

$$\dots\dots\dots : 35,0 , 3,51 , 3,5 , 0,35$$

السؤال الخامس : قرب كلاً مما يأتي إلى أقرب عشر:

$$\dots\dots\dots \cong 9,15$$

$$\dots\dots\dots \cong 13,60$$

$$\dots\dots\dots \cong 7,82$$

السؤال السادس : قدر فيما يلي ناتج الجمع أو الطرح المطلوب :

$$\dots\dots\dots \text{ لأقرب } 2,7$$

$$+ \leftarrow +$$

$$\underline{\dots\dots\dots} \text{ عدد صحيح } \underline{5,1}$$

.....

$$\dots\dots\dots \text{ لأقرب } 20,5$$

$$- \leftarrow -$$

$$\underline{\dots\dots\dots} \text{ عدد صحيح } \underline{6,9}$$

.....

السؤال السادس : احسب ناتج ما يلي :

$$2,3 - 7,6$$

$$8,98 + 4,32$$

$$3,73 - 0,4$$

$$16,53 + 9,4$$

$$8,43 - 10,1$$

$$4,3 + 3,05$$

مسائل لفظية متنوعة

حصل أمجد على الدرجة نفسها في امتحانين لمادة الرياضيات فإذا كان مجموع درجتيه ١٨٤ ، فما هي درجته في كل اختبار ؟

إذا كان طول حكم ١.٥١ متراً وطول خطاب ١.٤٣ متراً فاحسب الفرق بين طوليها .

يلعب كل من محمد ونواف ومصطفى وحكم في فريق المدرسة لكرة القدم وأرقامهم ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٨ فإذا كان رقم مصطفى هو نفس عدد أحرف اسمه ، ورقم حكم هو الرقم الأكبر ، ومحمد لا يرتدي الرقم ٤ ، فما رقم كل منهم ؟

غادر يعقوب المدرسة الساعة ١:١٥ مساءً ووصل إلى حلبة البحرين الدولية الساعة ٢:١٠ مساءً ، فما الوقت الذي استغرقه في الوصول للحلبة ؟

بحوزة جاسم ٦ أوراق نقدية قيمتها معاً ٤١ ديناراً ، فما فئات الأوراق النقدية التي لديه ؟

إذا كان نصف عدد طلاب الفصل الأربعة والعشرين يحبون كرة القدم وسبعة منهم يحبون كرة السلة والبقية يحبون كرة الطائرة ، فما هو عدد الطلاب المحبين لكرة الطائرة ؟

أسئلة صواب وخطأ : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :	
()	العدد ٦ هو المقسوم عليه في العملية : $٧٨ \div ٦ = ١٣$
()	ناتج القسمة هو العدد المقسوم
()	في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام
()	المربع هو شكل رباعي أضلاعه متساوية الطول
()	يحتوي المثلث منفرج الزاوية على زاويتين منفرجتين
()	المساحة هي المسافة التي تحيط بالشكل.
()	الكتلة هي مقدار ما في الجسم من مادة
أسئلة اختيار من متعدد : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :	
الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له رأس واحد ووجه واحد هو :	
(أ) الأسطوانة	(ب) المخروط
(ج) المنشور	(د) الكرة
الشكل الذي له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية يسمى :	
(أ) الشعاع	(ب) المستقيم
(ج) القطعة المستقيمة	(د) الزاوية
إذا كان طول ضلع مثلث متطابق الأضلاع ٥ سم فإن محيطه يساوي :	
(أ) ٥ سم	(ب) ١٥ سم
(ج) ٢٠ سم	(د) ٢٥ سم
الشكل الثلاثي الأبعاد الذي له رأس واحد ووجه واحد هو :	
(أ) الأسطوانة	(ب) المخروط
(ج) المنشور	(د) الكرة
إذا أحاط مزارع حظيرة أغنامه الممثلة بالشكل المقابل بسياج ،	
فإن : طول هذا السياج يساوي :	
(أ) ٣٤ متراً	(ب) ١٧ متراً
(ج) ٦٠ متراً	(د) ٤١ متراً
إذا قرأ خطاب $\frac{٣}{١٠}$ قصة في يوم الجمعة و $\frac{٢}{١٠}$ القصة في يوم السبت فإن الكسر الذي يمثل مجموع ما قرأه من القصة هو :	
(أ) $\frac{١}{٢}$	(ب) $\frac{٥}{٢٠}$
(ج) ٠,١	(د) $\frac{١٣}{١٢}$

إكمال : أكمل الفراغات التالية :

إذا كان : س ÷ ص = ٤ فإن : (١٠ × س) ÷ ص =

في العدد ١٥,٦٣ ، الرقم الذي يشغل منزلة أجزاء العشرة هو : والرقم الذي يمثل أجزاء المئة هو

أحداثيات نقطة الأصل في المستوى الإحداثي هي (... ، ...)

الشكل الذي ليس له أحرف أو رؤوس أو أوجه هو

١ سم = ملم ، ١ م = سم ، ١ كلم = م

١ كجم = جم ، ١ لتر = مللتر