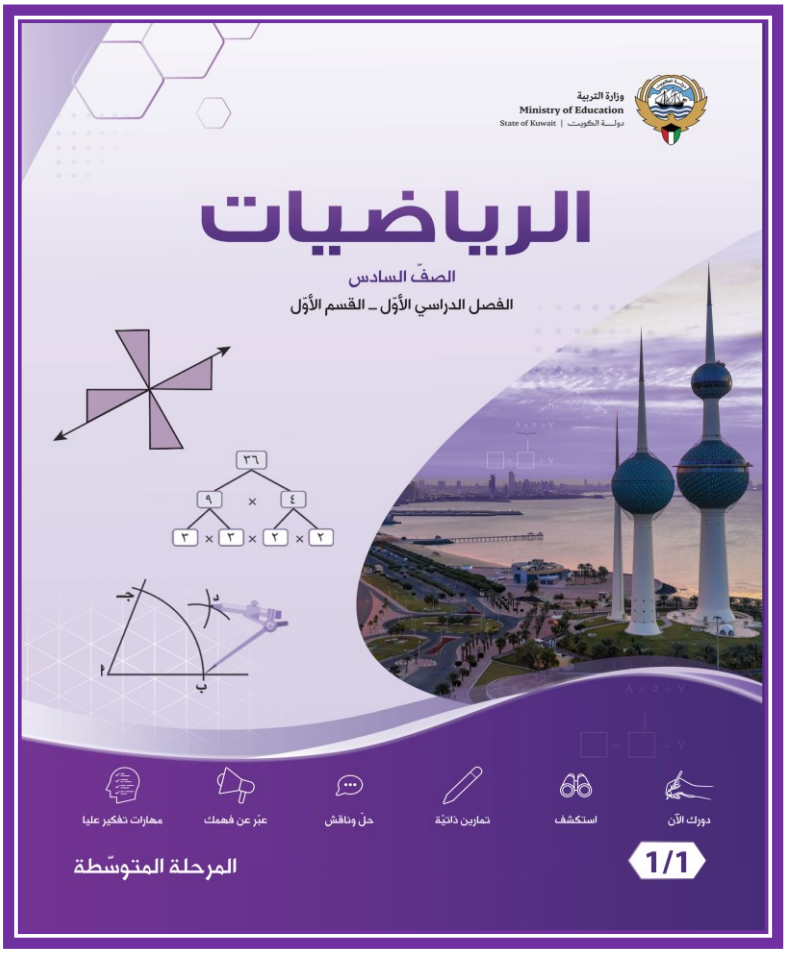


مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول للصف السادس

٢٠٢٦ ـ ٢٠٢٧

أ. فاطمة العطية

المراجع:

١. وزارة التربية – دولة الكويت. كتاب الرياضيات للصف السادس (الطبعة ٢٠٢٦/٢٠٢٧)

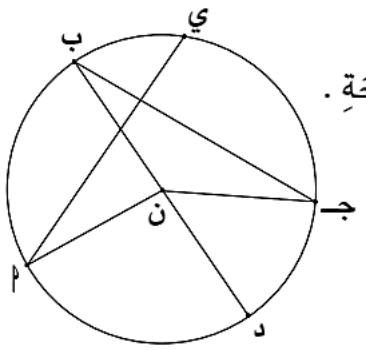
٢ . المذكرة غير مخصصة للبيع

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

السؤال الأول :

أكْمِلِ الْجَدْوَلَ الْآتِيَ :

ن مَرْكَزُ الدّائِرَةِ الْمُوَضَّحَةِ .



الرَّمْزُ	الاِسْمُ	الرَّمْزُ	الاِسْمُ
$\overline{\text{جـ ب}}$		$\overset{\frown}{\text{جـ ي}}$	
$\overline{\text{جـ ن}}$		$\overline{\text{د ب}}$	

السؤال الثاني : أُرسم دائرة مركزها م و طول نِصفِ قُطرها ٢ سم

السؤال الثالث : أُرْسُمْ دائِرَةً مَرْكَزُها النُّقْطَةُ م وَطولُ نِصْفِ قُطْرِها ٢,٥ سم ، ثُمَّ ارْسُمِ الْقُطْرَ ب جـ .

السؤال الرابع : أُرْسُمْ دائِرَةً مَرْكَزُها م وَطولُ قُطْرِها ٦ سم ، ثُمَّ ارْسُمْ وَتَرًا طولُهُ ٤ سم .

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

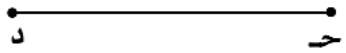
السؤال الخامس :

في دائِرَةٍ نِصْفُ قُطْرِها ٥ سم ، حاوَلَ طالِبٌ رَسْمَ وَتَرٍ طولُهُ ١٢ سم .

- هَلْ يُمْكِنُ رَسْمُ هذا الْوَتَرِ ؟ .....
- ما الْحَدُّ الْأَقْصى لِطولِ الْوَتَرِ في هذِهِ الدّائِرَةِ ؟ .....

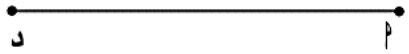
السؤال السادس :

أُرْسُمْ قِطْعَةً مُسْتَقيمَةً تُطابِقُ الْقِطْعَةَ الْمُسْتَقيمَةَ الْآتِيَةَ :



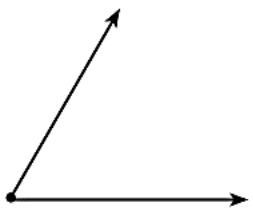
السؤال السابع :

نَصِّفِ الْقِطْعَةَ الْمُسْتَقيمَةَ الْآتِيَةَ :

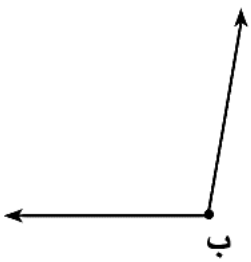


السؤال الثامن : نَصِّفْ كُلًّا مِنَ الزَّوايا الْآتِيَةِ (بِاسْتِخْدامِ الْحافَّةِ الْمُسْتَقيمَةِ والْفِرْجارِ) .

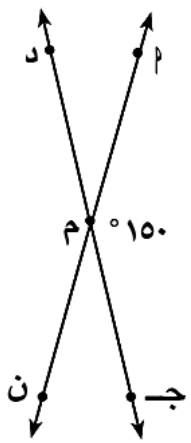
(أ)



(ب)



السؤال التاسع : في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ، إذا كانَ قِياسُ (أ م̂ جـ) = ١٥٠° ،



١ فَأَكْمِلْ ما يَلي :

(أ) قِياسُ (د م̂ ن) =

السَّبَبُ :

(ب) قِياسُ (أ م̂ د) =

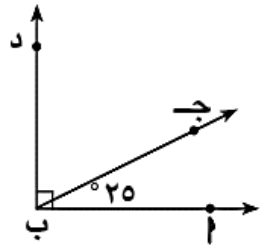
السَّبَبُ :

(ج) قِياسُ (جـ م̂ ن) =

السَّبَبُ :

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

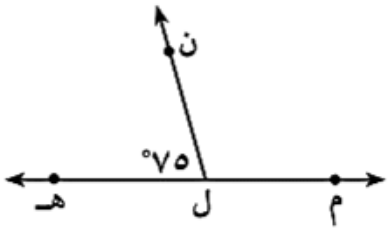
السؤال العاشر : إِسْتَخْدِمِ الشَّكْلَ الْمُقابِلَ لِإيجادِ ما يَلي مَعْ ذِكْرِ السَّبَبِ :



ق (د $\hat{ب}$ جـ) = ...

السَّبَبُ : .....

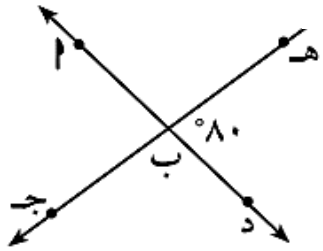
السؤال الحادي عشر : في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ إذا كانَ ق (ن $\hat{ل}$ هـ) = ٧٥°
فَأَوْجِدْ قِياسَ الزّاوِيَةِ الْمَطْلوبَةِ مَعْ ذِكْرِ السَّبَبِ



ق (ن $\hat{ل}$ م) = ...

السَّبَبُ : .....

السؤال الثاني عشر : في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ إذا كانَ ق (هـ $\hat{ب}$ د) = ٨٠° ،
فَأَوْجِدْ قِياسَ كُلٍّ مِمّا يَلي مَعْ ذِكْرِ السَّبَبِ .



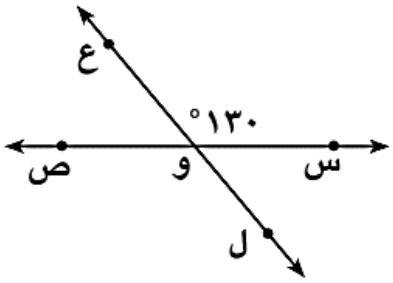
ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السَّبَبُ : .....

ق (د $\hat{ب}$ جـ) = ...

السَّبَبُ : .....

السؤال الثالث عشر : في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ إذا كانَ ق (س $\hat{و}$ ع) = ١٣٠° ،
فَأَكْمِلْ ما يَلي :



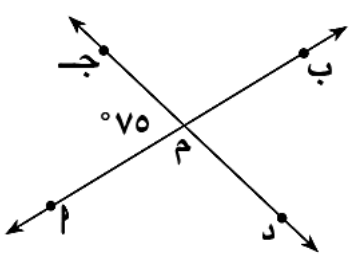
(أ) ق (ل $\hat{و}$ ص) = ...

السَّبَبُ : .....

(ب) ق (س $\hat{و}$ ل) = ...

السَّبَبُ : .....

السؤال الرابع عشر : في الشَّكْلِ ، الْمُسْتَقيمانِ $\overleftrightarrow{أ ب}$ ، $\overleftrightarrow{جـ د}$ مُتَقاطِعانِ في النُّقْطَةِ م ،
أَوْجِدْ :



(أ) قِياسَ (جـ $\hat{م}$ ب) = ...

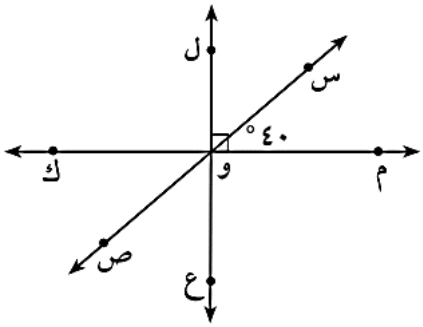
السَّبَبُ : .....

(ب) قِياسَ (ب $\hat{م}$ د) = ...

السَّبَبُ : .....

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

السؤال الخامس عشر : اِسْتَخْدِمِ الشَّكْلَ الْمُقابِلَ لِإيجادِ ما يَلي :



(أ) ق (س $\hat{}$ و ل) = ...

السَّبَبُ : .....

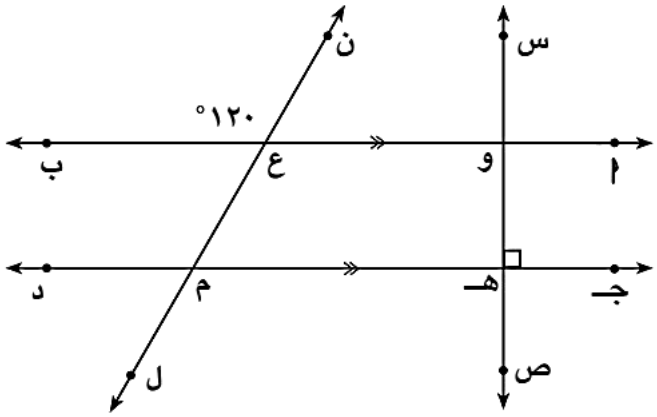
(ب) ق (ص $\hat{}$ و ك) = ...

السَّبَبُ : .....

(ج) ق (م $\hat{}$ و ص) = ...

السَّبَبُ : .....

السؤال السادس عشر : في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ إذا كانَ ق (ن $\hat{}$ ع ب) = ١٢٠° ، فَأَكْمِلْ ما يَلي



(أ) $\overleftrightarrow{د جـ}$ // .....

(ب) $\overleftrightarrow{د جـ}$ ⊥ .....

(ج) ق (و $\hat{}$ ع م) = ...

السَّبَبُ : .....

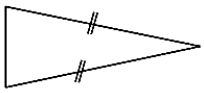
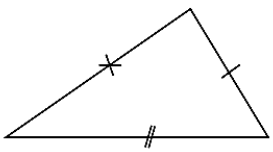
(د) ق (ن $\hat{}$ ع و) = ...

السَّبَبُ : .....

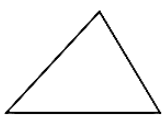
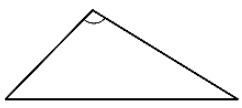
(هـ) ق (و $\hat{}$ هـ م) = ...

السَّبَبُ : .....

أَنْواعُ الْمُثَلَّثاتِ مُصَنَّفَةٌ بِحَسَبِ أَطْوالِ أَضْلاعِها

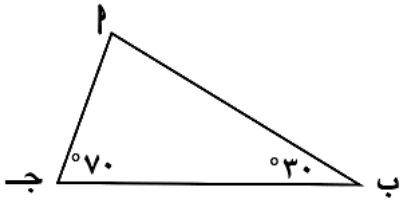
مُثَلَّثٌ مُتَطابِقُ الْأَضْلاعِ	مُثَلَّثٌ مُتَطابِقُ الضِّلْعَيْنِ	مُثَلَّثٌ مُخْتَلِفُ الْأَضْلاعِ
		
الْأَضْلاعُ الثَّلاثَةُ لَها الطّولُ نَفْسُهُ (مُتَطابِقَةٌ)	ضِلْعانِ لَهُما الطّولُ نَفْسُهُ (مُتَطابِقانِ)	الْأَضْلاعُ الثَّلاثَةُ مُخْتَلِفَةٌ في أَطْوالِها

أَنْواعُ الْمُثَلَّثاتِ مُصَنَّفَةٌ بِحَسَبِ قِياساتِ الزَّوايا

		
مُثَلَّثٌ حادُّ الزَّوايا (الزَّوايا الثَّلاثُ حادَّةٌ)	مُثَلَّثٌ قائِمُ الزّاوِيَةِ (لَدَيْهِ زاوِيَةٌ قائِمَةٌ واحِدَةٌ)	مُثَلَّثٌ مُنْفَرِجُ الزّاوِيَةِ (لَدَيْهِ زاوِيَةٌ مُنْفَرِجَةٌ واحِدَةٌ)

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

السؤال السابع عشر : أَوْجِدْ قِياسَ الزّاوِيَةِ أ مَعْ ذِكْرِ السَّبَبِ .

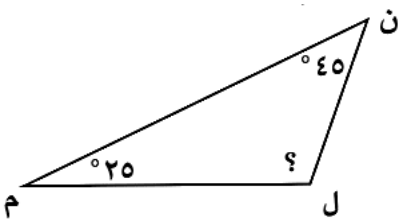


قِياسُ ($\hat{أ}$) =

السبب :

نوع المثلث بالنسبة لزواياه :

السؤال الثامن عشر : فى الشكل المقابل أوجد :

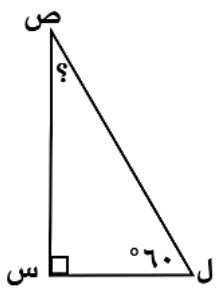


قياس ($\hat{ل}$) =

السبب :

نوع المثلث بالنسبة لزواياه :

السؤال التاسع عشر : فى الشكل المقابل أوجد :



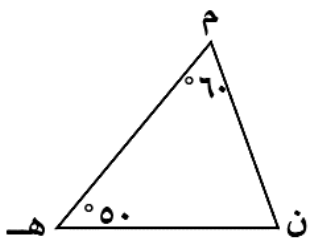
قياس ($\hat{ص}$) =

السبب :

نوع المثلث بالنسبة لزواياه :

السؤال العشرون :

في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ أوْجِدْ :

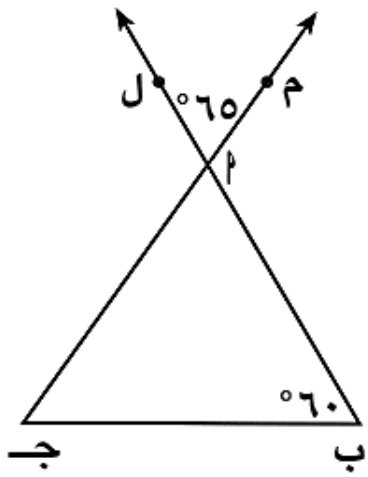


ق ($\hat{ن}$) = ...

السَّبَبُ : .....

نَوْعُ الْمُثَلَّثِ بِالنِّسْبَةِ إلى زَواياهُ .....

السؤال الحادي و العشرون : فى الشكل المقابل أوجد :



قِياسُ (ب $\hat{أ}$ جـ) =

السَّبَبُ :

قِياسُ ($\hat{جـ}$) =

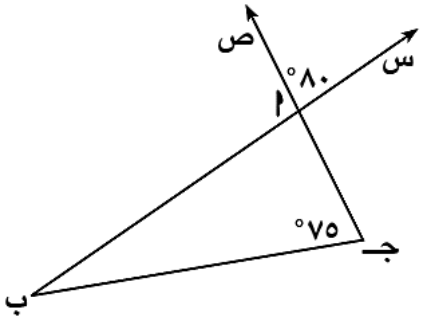
=

=

السَّبَبُ :

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

السؤال الثاني و العشرون : اِسْتَخْدِمِ الْبَياناتِ الْمَوْجودَةِ عَلى الشَّكْلِ ، ثُمَّ أكْمِلْ :



• قِياسُ (ب $\hat{أ}$ جـ) = ...

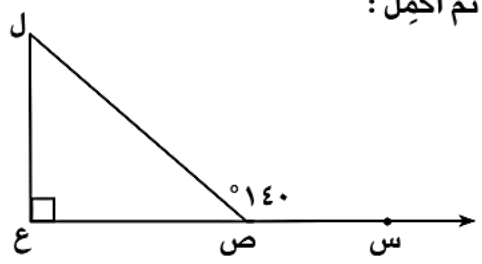
السَّبَبُ : .....

• قِياسُ (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السَّبَبُ : .....

• نَوْعُ الْمُثَلَّثِ بِالنِّسْبَةِ إلى زَواياهُ : .....

السؤال الثالث و العشرون : اِسْتَخْدِمِ الْبَياناتِ الْمَوْجودَةِ عَلى الشَّكْلِ ، ثُمَّ أكْمِلْ :



قِياسُ (ل $\hat{ص}$ ع) = ...

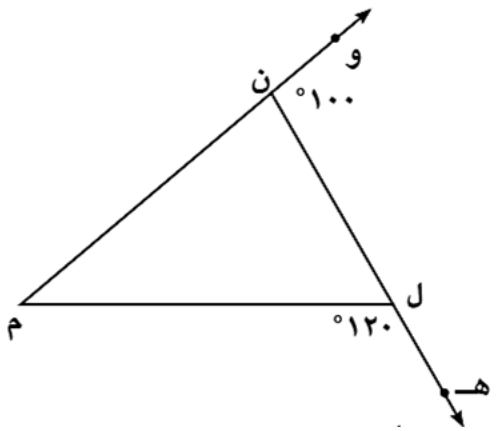
السَّبَبُ : .....

قِياسُ (ص $\hat{ل}$ ع) = ...

.....

السَّبَبُ : .....

السؤال الرابع و العشرون : اِسْتَخْدِمِ الْبَياناتِ الْمَوْجودَةِ عَلى الشَّ



قِياسُ (ل $\hat{ن}$ م) = ...

السَّبَبُ : .....

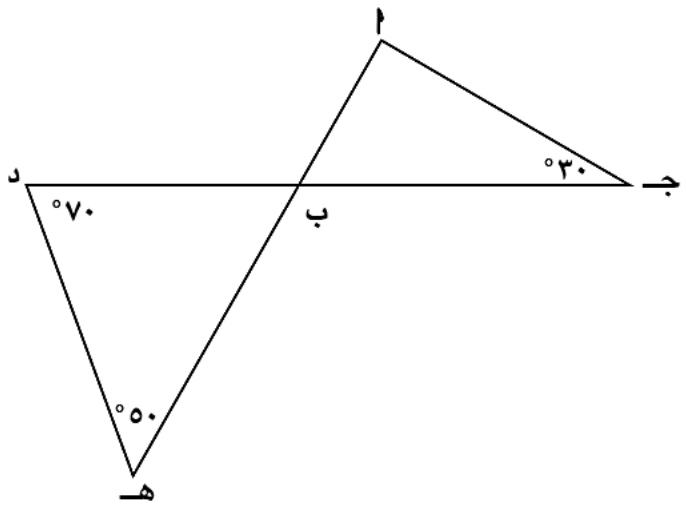
قِياسُ (ن $\hat{ل}$ م) = ...

السَّبَبُ : .....

قِياسُ (ن $\hat{م}$ ل) = ...

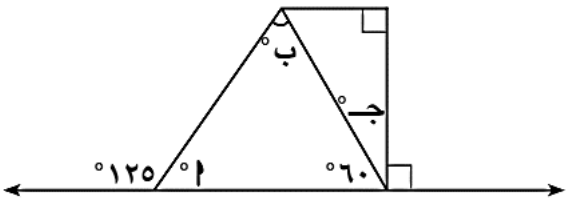
السَّبَبُ : .....

السؤال الخامس العشرون : في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ، أوْجِدْ قِياسَ ($\hat{أ}$) .

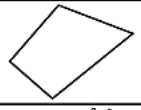
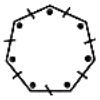
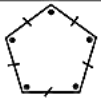
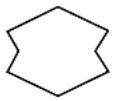
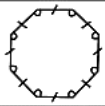
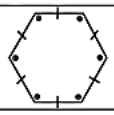
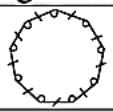


مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

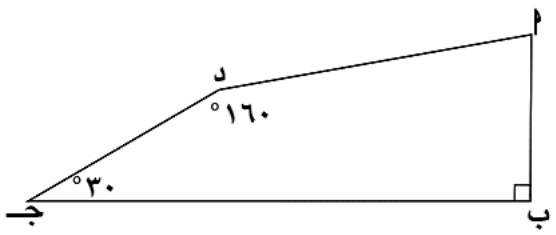
السؤال السادس و العشرون : في الشَّكْلِ الْآتي ، أوْجِدْ قِياساتِ الزَّوايا الْمَجْهولَةِ .



تُصَنَّفُ الْمُضَلَّعاتُ حَسَبَ عَدَدِ أضْلاعِها :

عَدَدُ الْأَضْلاعِ	الشَّكْلُ		عَدَدُ الْأَضْلاعِ	الشَّكْلُ	
	غَيْرُ مُنْتَظِمٍ	مُنْتَظِمٌ		غَيْرُ مُنْتَظِمٍ	مُنْتَظِمٌ
٤	الرُّباعِيُّ	الْمُرَبَّعُ	٧	السُّباعِيُّ	الْمُسَبَّعُ
					
٥	الْخُماسِيُّ	الْمُخَمَّسُ	٨	الثُّمانِيُّ	الْمُثَمَّنُ
					
٦	السُّداسِيُّ	الْمُسَدَّسُ	٩	التُّساعِيُّ	الْمُتَسَّعُ
					

السؤال السابع و العشرون : انظر إلى الشكل الذي أمامك ، ثم أكمل كلًّا مما يلي :

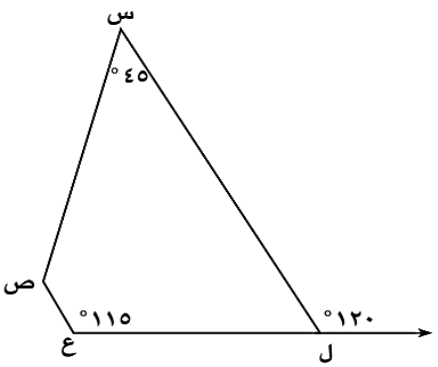


قِياسُ (ب $\hat{أ}$ د) =

=

=

السَّبَبُ :



قِياسُ (س $\hat{ل}$ ع) =

السَّبَبُ :

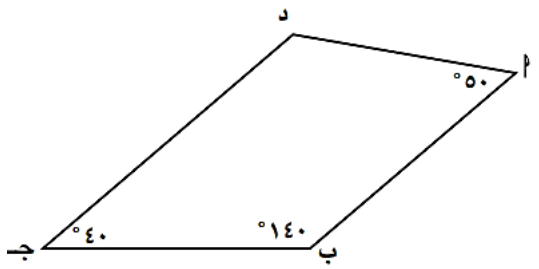
قِياسُ (س $\hat{ص}$ ع) =

=

السَّبَبُ :

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

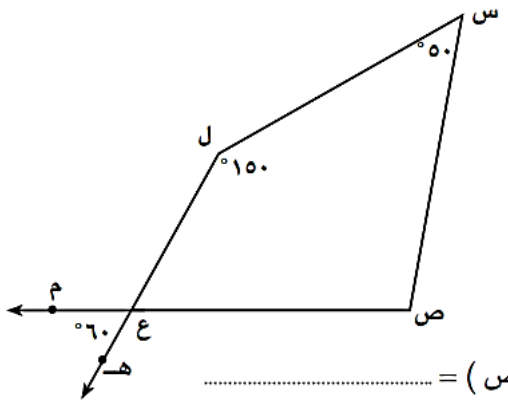
تابع : السؤال السابع و العشرون : انظر إلى الشكل الذي أمامك ، ثم أكمل كلًّا مما يلي :



قِياسُ (أ د̂ جـ) = ...

.....

السَّبَبُ : .....



قِياسُ (ل ع̂ ص) = ...

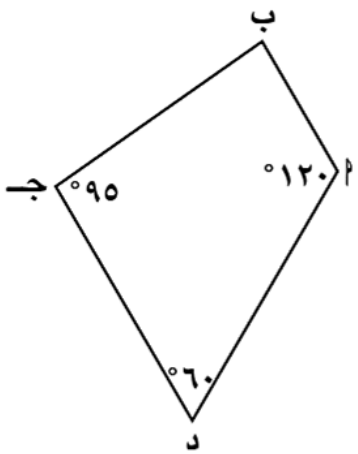
.....

السَّبَبُ : .....

قِياسُ (س ص̂ ع) = ...

.....

السَّبَبُ : .....

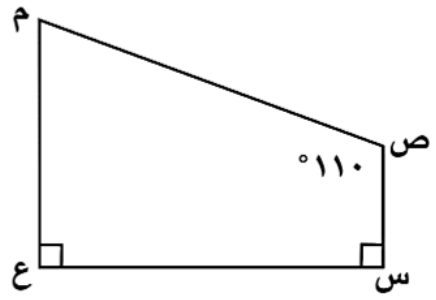


قِياسُ (أ ب̂ جـ) = ...

.....

السَّبَبُ : .....

.....



قِياسُ (ص م̂ ع) = ...

.....

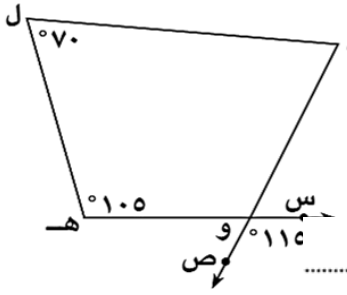
السَّبَبُ : .....

.....

قِياسُ (د و̂ هـ) = ...

.....

السَّبَبُ : .....



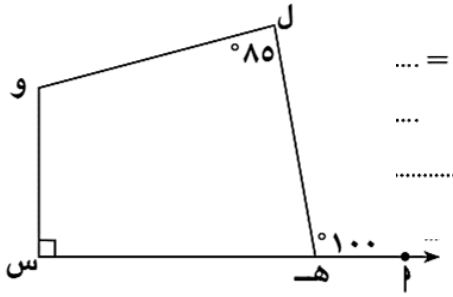
قِياسُ (ل د̂ و) = ...

.....

السَّبَبُ : .....

قِياسُ (ل هـ̂ س) = ...

السَّبَبُ : .....



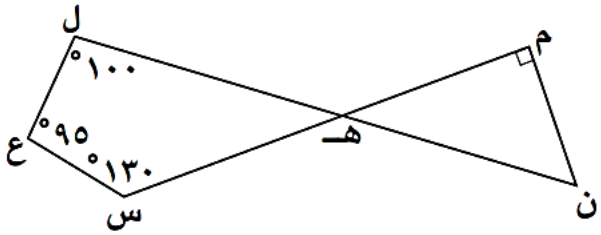
قِياسُ (ل و̂ س) = ...

.....

السَّبَبُ : .....

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

تابع : السؤال السابع و العشرون : انظر إلى الشكل الذي أمامك ، ثم أكمل كلًّا مما يلى :



قِياسُ (ل هـ س) = ...

.....

السَّبَبُ : .....

قِياسُ (م هـ ن) = ...

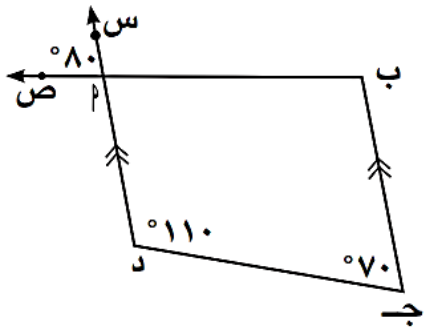
.....

السَّبَبُ : .....

قِياسُ (م ن هـ) = ...

.....

السَّبَبُ : .....



الشَّكْلُ الرُّباعِيُّ أ ب جـ د يُسَمّى .....

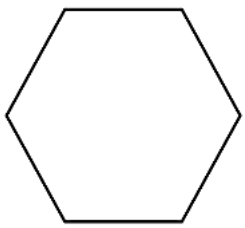
قِياسُ (ب أ د) = ...

السَّبَبُ : .....

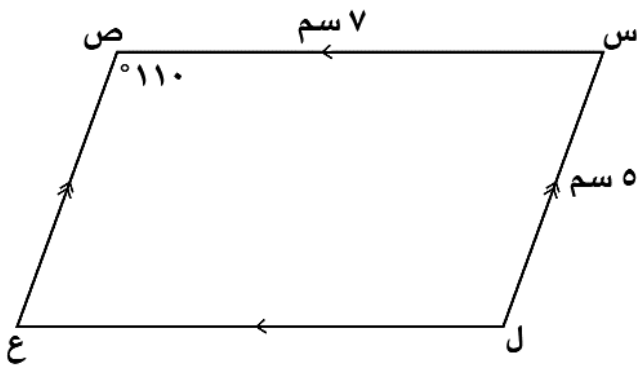
قِياسُ (جـ ب أ) = ...

السَّبَبُ : .....

السؤال الثامن و العشرون : أوْجِدْ مَجْموعَ قِياساتِ الزَّوايا الدّاخِلَةِ لِلشَّكْلِ السُّداسِيِّ .



السؤال التاسع و العشرون : يُمَثِّلُ الشَّكْلُ الْمُقابِلُ مُتَوازِيَ أضْلاعٍ ، أوْجِدْ ما يَلي :



(أ) قِياسُ (ل) =

السَّبَبُ :

(ب) قِياسُ (ع) =

السَّبَبُ :

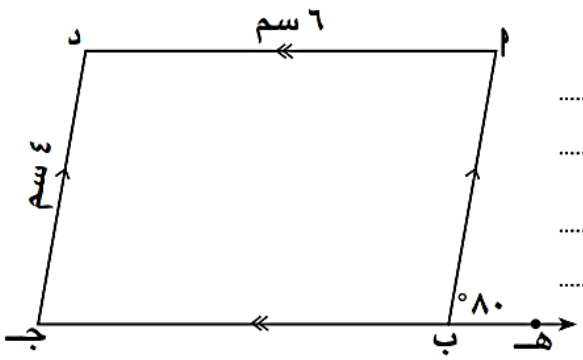
(ج) طولُ $\overline{ل ع}$ =

السَّبَبُ :

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

السؤال الثلاثون :

يُمَثِّلُ الشَّكْلُ الْمُقابِلُ مُتوازِيَ أضْلاعٍ ، أكْمِلْ ما يَلي :



(أ) قِياسُ (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السَّبَبُ : .....

(ب) قِياسُ (د $\hat{}$) = ...

السَّبَبُ : .....

(ج) طولُ $\overline{أ ب}$ = ...

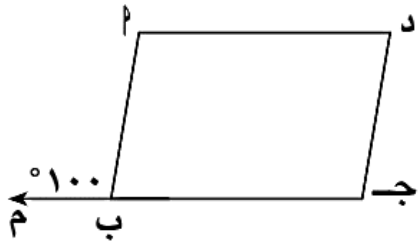
السَّبَبُ : .....

السؤال الحادي الثلاثون :

في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ :

أ ب جـ د مُتَوازي أضْلاعٍ ، ق (أ $\hat{ب}$ م) = °١٠٠

أوْجِدْ مَعْ ذِكْرِ السَّبَبِ .



(أ) قِياسَ (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السَّبَبُ : .....

(ب) قِياسَ (أ $\hat{}$) = ...

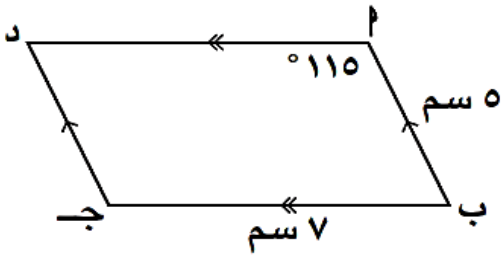
السَّبَبُ : .....

(ج) قِياسَ (د $\hat{}$) = ...

السَّبَبُ : .....

السؤال الثاني و الثلاثون :

أُنْظُرْ إلى كُلٍّ مِنَ الْأشْكالِ الْآتِيَةِ ، ثُمَّ أكْمِلْ :

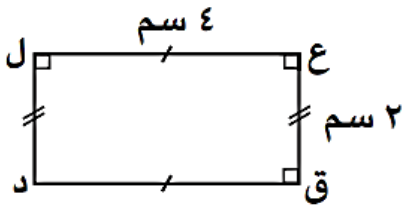


د جـ = ...

السَّبَبُ : .....

قِياسُ (ب $\hat{}$) = ...

السَّبَبُ : .....



قِياسُ (د $\hat{}$) .....

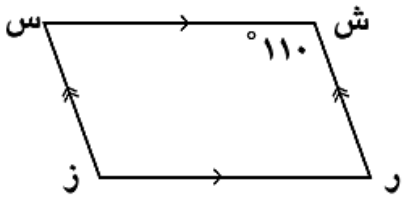
السَّبَبُ : .....

ل د = ...

السَّبَبُ : .....

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

السؤال الثالث الثلاثون : صَنِّفْ كُلًّا مِنَ الْمُضَلَّعاتِ الْآتِيَةِ ، ثُمَّ أَوْجِدْ قِياسَ الزّاوِيَةِ الْمَجْهولَةِ :



.....

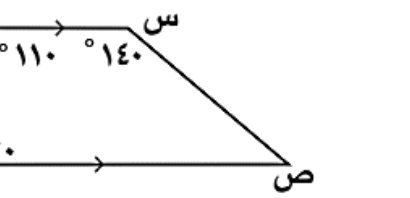
قِياسُ ($\hat{ق}$) = ...

السَّبَبُ : .....

.....

قِياسُ ($\hat{ز}$) = ...

السَّبَبُ : .....



.....

قِياسُ (ن $\hat{هـ}$ و) = ...

السَّبَبُ : .....

قِياسُ ($\hat{ن}$) = ...

السَّبَبُ : .....

.....

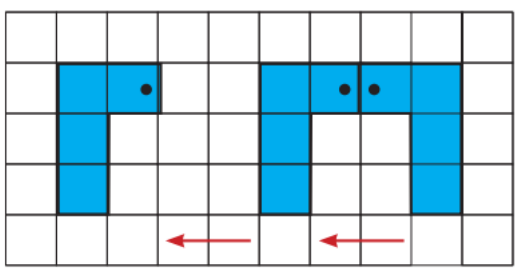
قِياسُ ($\hat{ص}$) = ...

السَّبَبُ : .....

السؤال الرابع و الثلاثون :

شَكْلٌ رُباعِيٌّ قِياسُ إِحْدى زَواياهُ يُساوي ١٥٠° . إذا عَلِمْتَ أَنَّ زَواياهُ الثَّلاثَ الْأُخْرى مُتَطابِقَةٌ ، فَما قِياسُ كُلِّ زاوِيَةٍ مِنْها ؟

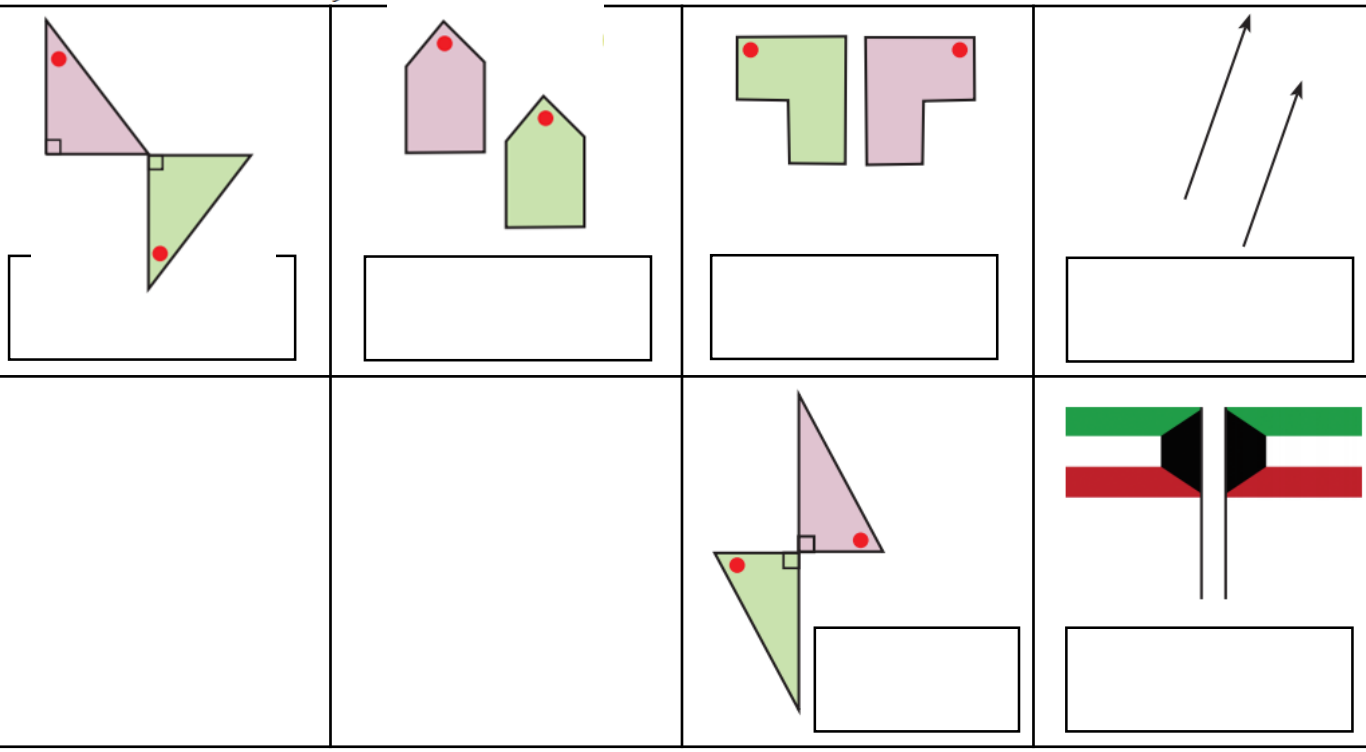
السؤال الخامس و الثلاثون : صِفِ الْحَرَكَةَ الَّتي حَدَثَتْ لِكُلِّ شَكْلٍ مِمّا يَلي لِنَقْلِهِ مِنْ مَوْضِعٍ إلى آخَرَ :



....

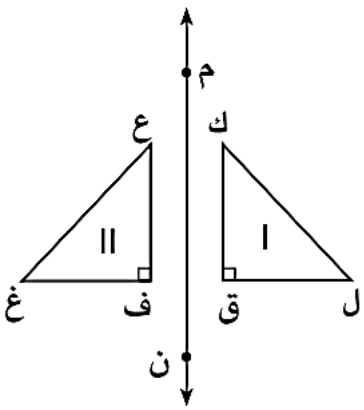
مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

السؤال السادس الثلاثون : صِفِ الْحَرَكَةَ الَّتي اسْتُخْدِمَتْ لِنَقْلِ الشَّكْلِ مِنْ مَوْضِعٍ إلى آخَرَ في كُلٍّ مِمّا يَلي :



السؤال السابع و الثلاثون :

الشَّكْلُ | مُطابِقٌ لِلشَّكْلِ || . اِسْتَخْدِمِ الْمُثَلَّثَيْنِ الْمُبَيَّنَيْنِ أدْناهُ لِتَحُلَّ كُلًّا مِنَ التَّمارينِ الْآتِيَةِ :



أ) Δ ع غ ف ≅ .....

ب) ∠ف ≅ .....

ج) $\overline{ع غ}$ ≅ .....

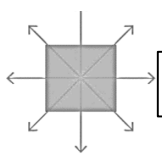
د) $\overline{ك ق}$ ≅ .....

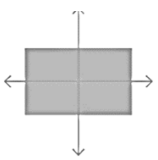
هـ) ∠غ ≅ .....

و) $\overline{غ ف}$ ≅ .....

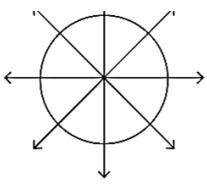
خط التناظر هو الخط الذي يمكن طي الشكل حوله بحيث يتطابق النّصفان تطابقاً تاماً

المربع عدد ٤

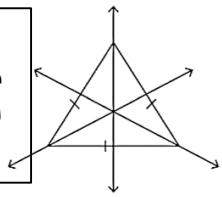




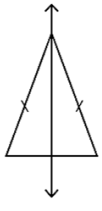
الدائرة عدد لا نهائي



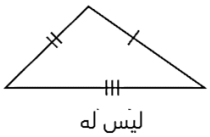
مثلث متطابق الأضلاع عدد ٣



مثلث متطابق الضلعين عدد ١

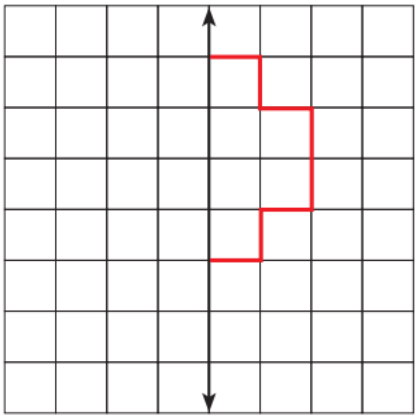


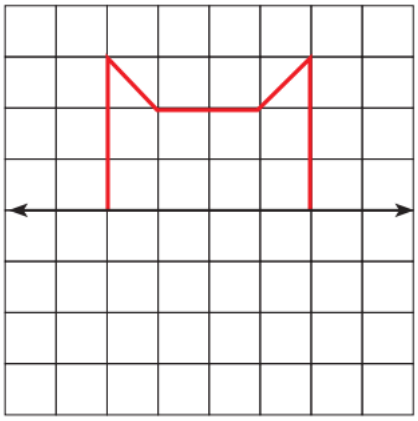
مثلث مختلف الأضلاع ليس له

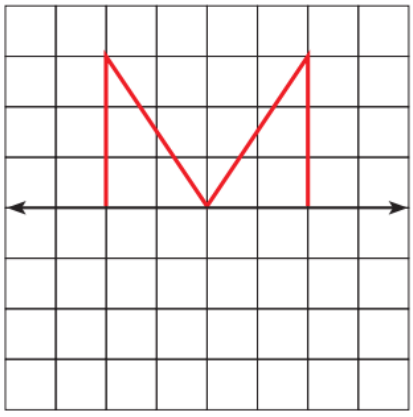


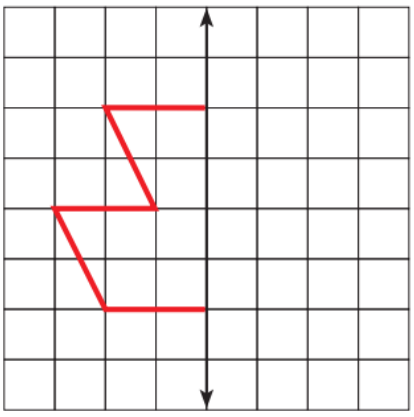
مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

السؤال الثامن الثلاثون : اِسْتَكْمِلِ الشَّكْلَ بِحَيْثُ يَكونُ الْمُسْتَقيمُ الْمُوَضَّحُ هُوَ خَطَّ تَناظُرٍ لِلشَّكْلِ :



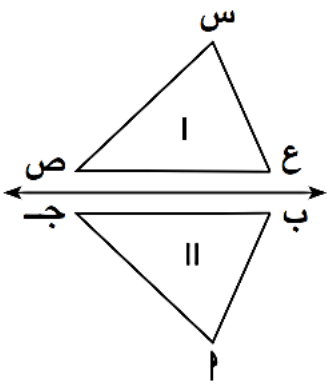






السؤال التاسع و الثلاثون :

الشَّكْلُ | مُطابِقٌ لِلشَّكْلِ || ، أكْمِلْ :



$\overline{س\ ع} \cong$ .....

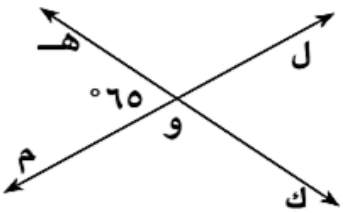
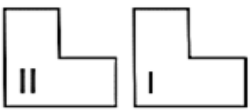
$\overline{ع\ ص} \cong$ .....

$\hat{ع} \cong$ .....

السؤال الأربعون :

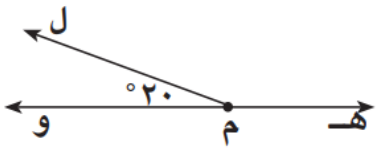
مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

السؤال الحادي و الأربعون : في البُنودِ (١-٦) ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

١ الْقُطْرُ هُوَ قِطْعَةٌ مُسْتَقيمَةٌ تَمُرُّ بِالْمَرْكَزِ وَيَقَعُ طَرَفاها عَلى الدّائِرَةِ .	أ	ب
٢ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ، ق (ل و ك) = ١١٥° 	أ	ب
٣ مَجْموعُ قِياساتِ زَوايا الشَّكْلِ الرُّباعِيِّ = ١٨٠°	أ	ب
٤ الشَّكْلُ الْمُقابِلُ يُمَثِّلُ مُضَلَّعًا . 	أ	ب
٥ الْحَرَكَةُ الَّتي أُجْرِيَتْ عَلى الشَّكْلِ (ا) لِتَحْصُلَ عَلى الشَّكْلِ (ا ا) هِيَ إزاحَةٌ . 	أ	ب
٦ الشَّكْلُ الْمُقابِلُ يُمَثِّلُ شِبْهَ مُنْحَرِفٍ . 	أ	ب

السؤال الثاني و الأربعون : لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

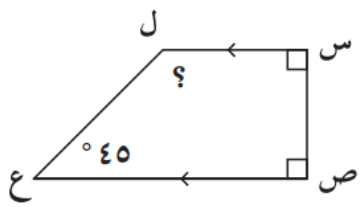
١ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ق (ل م هـ) =



أ ٢٠° ب ٧٠°

ج ١٦٠° د ١٨٠°

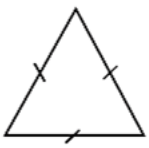
٢ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ق (س ل ع) =

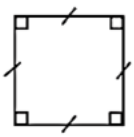


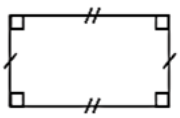
أ ٩٠° ب ٥٥°

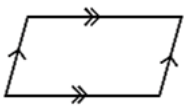
ج ١٣٥° د ٣٥°

٣ الشَّكْلُ الَّذي لَيْسَ لَهُ خَطُّ تَناظُرٍ مِمّا يَلي هُوَ :

أ 

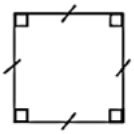
ب 

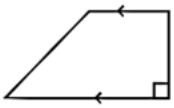
ج 

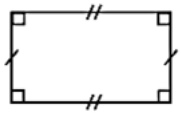
د 

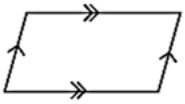
تابع :السؤال الثاني و الأربعون : لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيارات ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

٤ الشَّكْلُ الرُّباعِيُّ الَّذي لا يُمَثِّلُ مُتَوازِيَ أَضْلاعٍ هُوَ :

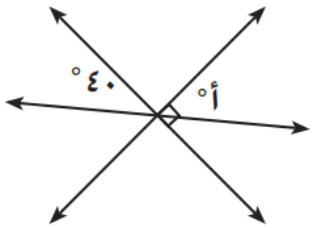
أ 

ب 

ج 

د 

٥ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ قيمَةُ ($\hat{أ}$) =



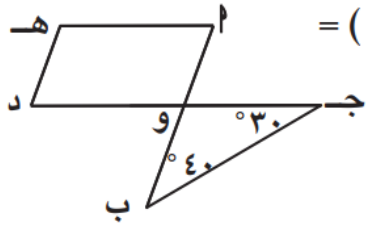
أ ٤٠°

ب ٥٠°

ج ٩٠°

د ١٨٠°

٦ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ، إذا كانَ ا و د هـ مُتَوازِيَ أَضْلاعٍ ، فَإِنَّ ق ($\hat{هـ}$) =



أ ٣٠°

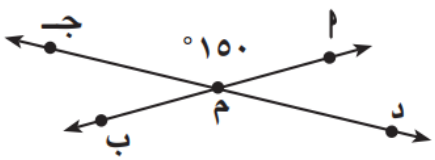
ب ٤٠°

ج ٧٠°

د ١١٠°

٧ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ، $\overleftrightarrow{ا ب}$ ، $\overleftrightarrow{جـ د}$ مُتَقاطِعانِ في النُّقْطَةِ م .

ق (ا $\hat{م}$ د) + ق (جـ $\hat{م}$ ب) يُساوي :



أ ٣٠°

ب ٦٠°

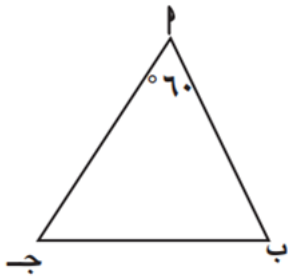
ج ١٨٠°

د ١٠٠°

٨ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ:

إذا كانَ ق ($\hat{ا}$) = ٦٠°

فَإِنَّ ق ($\hat{ب}$) + ق ($\hat{جـ}$) يُساوي :



أ ١٢٠°

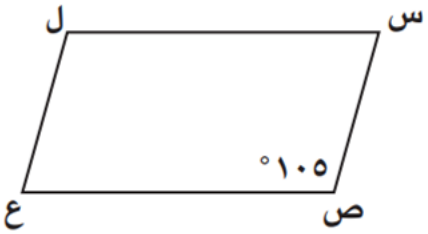
ب ١٨٠°

ج ٢٢٠°

د ٢٤٠°

٩ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ، إذا كانَ س ص ع ل مُتَوازِيَ أَضْلاعٍ ،

فَإِنَّ ق ($\hat{س}$) =



أ ٣٦٠°

ب ١٨٠°

ج ١٠٥°

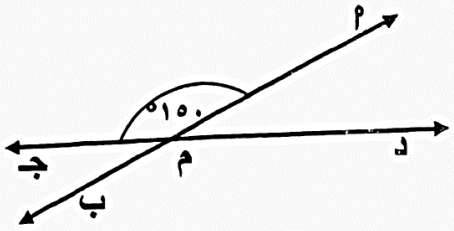
د ٧٥°

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثانية

تابع :السؤال الثاني و الأربعون : لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيارات ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

١٠ في الشكل المقابل ، $\overleftrightarrow{أ ب}$ ، $\overleftrightarrow{د جـ}$ متقاطعان في النقطة م ،

فإن ق (د$\hat{}$ م ب) =



(أ) ٣٠° (ب) ١٥٠° (جـ) ١٨٠° (د) ١٠٠°

١١ شكل رباعي قياس احدى زواياه ١٥٠° . إذا علمت أن زواياه الثلاث الأخرى متطابقة ،

فإن قياس كل زاوية منها يساوي

(أ) ٦٠° (ب) ١٥٠°

(جـ) ٢١٠° (د) ٧٠°

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

قَواعِدُ قابِلِيَّةِ الْقِسْمَةِ
يَكونُ عَدَدٌ ما قابِلًا الْقِسْمَةَ عَلى :
٢ : إذا كانَ رَقْمُ آحادِهِ ٠ أوْ ٢ أوْ ٤ أوْ ٦ أوْ ٨ .
٣ : إذا كانَ ناتِجُ جَمْعِ أرْقامِهِ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى ٣ .
٤ : إذا كانَ الْعَدَدُ الْمُكَوَّنُ مِنْ رَقْمَيِ الآحادِ والْعَشَراتِ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى ٤ .
٥ : إذا كانَ رَقْمُ آحادِهِ ٠ أوْ ٥ .
٦ : إذا كانَ الْعَدَدُ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى كِلا الْعَدَدَيْنِ ٢ وَ ٣ .
٩ : إذا كانَ ناتِجُ جَمْعِ أرْقامِهِ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى ٩ .
١٠ : إذا كانَ رَقْمُ آحادِهِ صِفْرًا .

السؤال الأول : أكْمِلِ الْجَدْوَلَ بِوَضْعِ عَلامَةِ (✓) أوْ (✗) .

الْعَدَدُ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى	٢	٣	٤	٥	٦	٩	١٠
٢٠٤							
٤٣٣							
١ ٨٢٠							
٨ ١٤٢							
٦١ ٢٧٥							
١١٣ ٠٤٩							

السؤال الثاني : أُكْتُبْ كُلَّ ناتِجِ ضَرْبٍ عَلى شَكْلِ عَدَدٍ مَرْفوعٍ إلى أُسٍّ .

٩ × ٩ × ٩ =	٣ × ٣ × ٣ × ٣ × ٣ × ٣ =
٦,٤ × ٦,٤ =	١٠ × ١٠ × ١٠ =
٧ × ٧ =	١١ × ١١ × ١١ × ١١ × ١١ =
٠,٤ × ٠,٤ × ٠,٤ × ٠,٤ =	٨ × ٨ × ٨ =

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

السؤال الثالث : أوجد قيمة كلّ مِن :

$(٥)^{٣} =$	$(٠,٦)^{٢} =$
$(١)^{١٢} =$	$(٥٧)^{١} =$
$(٨)^{٢} =$	$(٠,٥)^{٢} =$
$(٢)^{٥} =$	$(٣)^{٣} =$

الْعَدَدُ الأَوَّلِيُّ هُوَ عَدَدٌ كُلِّيٌّ أَكْبَرُ مِنَ الْواحِدِ وَلَهُ عامِلانِ مُخْتَلِفانِ فَقَطْ هُما الْواحِدُ والْعَدَدُ نَفْسُهُ .

السؤال الرابع :حلِّل الأعداد التالية إلى عواملهم الأولية ، ثُمّ اكتب الناتج بالطريقة الأسية:

= ٢٤	= ٣٦
= ٢٧	= ٤٥
= ٣٢	= ٩٩
= ٧٢	= ١٤٠
= ١٢٠	= ٢٢٥
= ٥٦	= ٦٣

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

السؤال الخامس : أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) لكل مما يلي :

٢٠ ، ٥٠	١٢ ، ٣٠
١٨ ، ٣٠	٨ ، ١٤
١٤ ، ٢١ ، ٢٨	١٢ ، ٤٢
١٦ ، ٢٤ ، ٣٢	٢٧ ، ٣٦
١٥ ، ٣٥	١٤ ، ٢٨ ، ٤٢
١١ ، ٦٦	١٦ ، ١٢

السؤال السادس : اكتب الكسور التالية في أبسط صورة : -

$= \frac{١٨}{٢٤}$	$= \frac{١٤}{٣٥}$	$= \frac{٣}{٢٧}$
$= \frac{١٢}{٢٢}$	$= \frac{٩}{١٢}$	$= \frac{١٤}{٢٨}$

السؤال السابع :

في أَحَدِ الْأَيَّامِ ، قَرَّرَتْ فاطِمَةُ وَأَسْماءُ قِراءَةَ كِتابٍ جَديدٍ يَحْتَوي عَلى ١٢ فَصْلًا . قَرَأَتْ فاطِمَةُ رُبْعَ الْكِتابِ ، بَيْنَما قَرَأَتْ أَسْماءُ ثَلاثَةَ فُصولٍ مِنَ الْكِتابِ نَفْسِهِ . هَلْ ما قَرَأَتْهُ فاطِمَةُ يُساوي ما قَرَأَتْهُ أَسْماءُ ؟

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

السؤال الثامن :

إذا ذَهَبَ $\frac{٣}{٤}$ طُلّابِ الصَّفِّ إلى رِحْلَةٍ ، فَكَمْ عَدَدُ طُلّابِ الصَّفِّ إذا كانَ عَدَدُ الَّذينَ ذَهَبوا إلى الرِّحْلَةِ ١٨ طالِبًا ؟

السؤال التاسع : اكتب الكسر المركب في صورة عدد كسري أو عدد كلي :-

$= \frac{١١}{٥}$	$= \frac{٣٤}{٧}$	$= \frac{٥٥}{٦}$
$= \frac{٢٩}{٣}$	$= \frac{٢٥}{٤}$	$= \frac{٤٧}{٥}$
$= \frac{٥١}{١٠}$	$= \frac{١٨}{٦}$	$= \frac{٢٣}{٤}$

السؤال العاشر: اكتب كلًّا من الأعداد الكسرية التالية في صورة كسر مركب :-

$= ٣\frac{٥}{٨}$	$= ٢\frac{٤}{٩}$	$= ٢\frac{٥}{٦}$
$= ٣\frac{١}{٤}$	$= ١٠\frac{٧}{٨}$	$= ٩\frac{٤}{٥}$
$= ٣\frac{٢}{٧}$	$= ٦\frac{٤}{٥}$	$= ٨\frac{١}{٤}$

السؤال الحادي عشر :

شارَكَتْ رَهَفُ مَعْ صَديقاتِها في عَمَلٍ تَطَوُّعِيٍّ لِإعْدادِ الْكَعْكِ وَتَوْزيعِهِ . قُمْنَ بِخَبْزِ ٥ كَعْكاتٍ ، وَكُلُّ كَعْكَةٍ قُطِّعَتْ إلى ١٢ قِطْعَةً مُتَساوِيَةً . بَعْدَ الإنْتِهاءِ مِنَ الْحَفْلِ ، بَقِيَتْ ٧ قِطَعٍ لَمْ تُوَزَّعْ .
أُكْتُبْ كَمِّيَّةَ الْكَعْكِ الَّتي تَمَّ تَوْزيعُها عَلى صورَةِ :

(أ) عَدَدٍ كَسْرِيٍّ

(ب) كَسْرٍ مُرَكَّبٍ

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

تذكر

٢ × ٥ = ١٠
٤ × ٢٥ = ١٠٠
٥ × ٢٠ = ١٠٠
٨ × ١٢٥ = ١٠٠٠

$٠,\overline{٦} = \frac{٢}{٣}$

$٠,\overline{٣} = \frac{١}{٣}$

السؤال الثاني عشر : اكتب كلًّا مما يلي في صورة عدد عشري :

$= \frac{٢}{٥}$	$= ٩\frac{٣}{٨}$	$= ٧\frac{١}{٢}$
$= \frac{٣}{٤}$	$= \frac{٣}{٥}$	$= \frac{١}{٨}$
$= ٤\frac{٣}{٥٠}$	$= ٦\frac{١}{٤}$	$= \frac{١}{٢٠}$

السؤال الثالث عشر : اكتب كلًّا من الأعداد التالية في الصورة الاعتيادية في أبسط صورة :-

$= ٠,٧$	$= ٠,٤٥$	$= ٦,\overline{٣}$
$= ٨,\overline{٦}$	$= ٠,٩$	$= ٠,١٥$
$= ٠,٤$	$= ٧,١٢$	$= ٠,١٢٥$

السؤال الرابع عشر : أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) :-

م . م . أ للعددين ٥ ، ١٠	م . م . أ للعددين ٣ ، ٤
م . م . أ للأعداد ٦ ، ٨ ، ١٢	م . م . أ للأعداد ٦ ، ٩ ، ١٨

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

السؤال الرابع عشر : أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) :-

م . م . أ للعددين ٤ ، ٦	م . م . أ للعددين ٥ ، ٧
م . م . أ للأعداد ٤ ، ٦ ، ٨	م . م . أ للأعداد ٣ ، ٩ ، ١٨

السؤال الخامس عشر :

إذا عَلِمْتَ أنَّ الْعَدَدَ ٢٠ هُوَ الْمُضاعَفُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَرُ لِعَدَدَيْنِ مُتَتالِيَيْنِ ، فَما هُما الْعَدَدانِ ؟

السؤال السادس عشر : قارن بين الكسرين موضّحًا خطوات الحل :

$\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٢}{٥}$	$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٥}{٦}$

السؤال السابع عشر :

اِخْتَرْ مِنَ الْعَمودِ (ب) الْكَسْرَ الْعَشْرِيَّ الْمُتَكافِئَ مَعْ كُلِّ كَسْرٍ في الْعَمودِ (أ) :

الْعَمودُ (أ)	الْعَمودُ (ب)
(أ) $\frac{١}{٥}$	٠,٧٥
(ب) $\frac{٤}{٨}$	٠,٦
(ج) $\frac{١}{٣}$	٠,١
(د) $\frac{٩}{١٢}$	٠,٥
(هـ) $\frac{٣}{٥}$	$٠,\overline{٣}$
(و) $\frac{٢}{٢٠}$	٠,٢

السؤال الثامن عشر :

قارِنْ ، ثُمَّ اكْتُبْ > أوْ < أوْ = مَكانَ الْفَراغِ :

(أ) $\frac{٣}{٤}$ ◯ $\frac{١}{٤}$

(ب) $\frac{١}{٢}$ ◯ $\frac{١}{٣}$

(ج) $\frac{٥}{١٢}$ ◯ $\frac{٥}{٨}$

(د) $\frac{٤}{٥}$ ◯ ٠,٨

(هـ) $\frac{٧}{٩}$ ◯ $\frac{٢}{٣}$

(و) $\frac{٥}{٨}$ ◯ $\frac{١٠}{١٦}$

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

السؤال التاسع عشر : رَتِّبِ الْكُسورَ التّالِيَةَ تَصاعُدِيًّا :

$\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{١}{٦}$	$\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١١}{١٠}$	$\frac{١}{٢}$ ، ٠,١٢٥ ، $\frac{١}{٣}$
$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٥}{٦}$	٠,٤ ، $\frac{١}{٥}$ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥	

السؤال الخامس عشر : رَتِّبِ الْكُسورَ والْأَعْدادَ التّالِيَةَ تَنازُلِيًّا :

$\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٦}$	$\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٥}$ ، ٠,٥ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$
$\frac{١}{٥}$ ، ٠,٦ ، ٠,٥٢	$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٦}$	

السؤال السادس عشر :

رَتِّبِ الْكُسورَ $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٥}{٨}$ تَصاعُدِيًّا دونَ كِتابَةِ كُسورٍ مُكافِئَةٍ لَها ذاتُ مَقامٍ مُشْتَرَكٍ .

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

السؤال السابع عشر : في الْبُنودِ (١-١١) ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

١ $(٠,٣)^{٢} = ٠,٠٩$	أ	ب
٢ الْعامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَكْبَرُ لِلْأَعْدادِ ٨ ، ٢٤ ، ٣٦ هُوَ ٨	أ	ب
٣ $٤^{٢} = ٨$	أ	ب
٤ الْعَدَدُ ٣٣٣ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى ٩ .	أ	ب
٥ الْمُضاعَفُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَرُ لِلْعَدَدَيْنِ ٩ ، ١٥ في صورَةِ عَوامِلَ أَوَّلِيَّةٍ هُوَ ٥×٣^{٢}	أ	ب
٦ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١٨}{٢٧}$ كَسْرانِ مُتَكافِئانِ	أ	ب
٧ $\frac{١٣}{٤} = ٣,٢٥$	أ	ب
٨ $٠,٦ = \frac{٤}{٥}$	أ	ب
٩ $٧\frac{١}{٨} = ٧,١٢٥$	أ	ب
١٠ $\frac{٩}{١٢} < \frac{٣}{٤}$	أ	ب
١١ إذا كانَتْ ٣٦ في صورَةِ عَوامِلَ أَوَّلِيَّةٍ تُساوي س × س × ص × ص × ص ، فَإِنَّ قِيَمَ كُلٍّ مِنْ س ، ص هِيَ ٢ ، ٣ .	أ	ب

السؤال الثامن عشر: لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

١ الْعَدَدُ ٧٢٨ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى :

أ ٤ ب ٣ ج ٦ د ٩

٢ $١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠ =$

أ ٤×١٠ ب $١٠^{٤}$ ج $١٠^{٤}$ د ١٠٠

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

تابع :السؤال الثامن عشر : لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

٣ الْمُضاعَفُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَرُ (م . م . أ) لِلْعَدَدَيْنِ ٦ ، ٩ هُوَ :

أ ٦ ب ٩ ج ١٨ د ٥٤

٤ $= ٤٠$

أ ٢×٥^{٣} ب ٥×٢^{٣} ج $٢^{٣} \times ٥^{٣}$ د ٢×٣^{٥}

٥ الْعَدَدُ الْأَوَّلِيُّ فيما يَلي هُوَ :

أ ٤٩ ب ١٣ ج ٣٥ د ٢٧

٦ $٢\frac{٣}{٤}$ في صورَةِ عَدَدٍ عَشْرِيٍّ :

أ ٠,٧٥ ب ٢,٢٥ ج ٢,٣٤ د ٢,٧٥

٧ $٤\frac{٢}{٣}$ في صورَةِ كَسْرٍ مُرَكَّبٍ :

أ $\frac{١٠}{٣}$ ب $\frac{١١}{٣}$ ج $\frac{١٤}{٣}$ د $\frac{٣}{١٤}$

٨ أيٌّ مِنَ الْكُسورِ الْآتِيَةِ في أبْسَطِ صورَةٍ ؟

أ $\frac{٣}{٩}$ ب $\frac{٩}{١٢}$ ج $\frac{٧}{١٤}$ د $\frac{٥}{٨}$

٩ الْكَسْرُ الْمُرَكَّبُ $\frac{٢١}{٤}$ في صورَةِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ :

أ $٥\frac{٣}{٤}$ ب $٥\frac{١}{٢}$ ج ٥,٤ د $٥\frac{١}{٤}$

١٠ الْعَدَدُ الَّذي لَهُ أكْبَرُ عَدَدٍ مِنَ الْعَوامِلِ فيما يَلي هُوَ :

أ ٦ ب ٨ ج ١٢ د ١٥

١١ الْكَسْرُ $\frac{١٦}{٤٠}$ في أبْسَطِ صورَةٍ هُوَ :

أ $\frac{٢}{٥}$ ب $\frac{٤}{١٠}$ ج $\frac{٨}{٢٠}$ د $\frac{١٦}{٤٠}$

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الثالثة

تابع :السؤال الثامن عشر : لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

١٢ الْعَدَدُ ٤٦١٠ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى :

(أ) ٣
(ب) ٤
(ج) ٥
(د) ٦

١٣ الْعَدَدُ ٨٤٤٢ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى :

(أ) ١٠
(ب) ٩
(ج) ٥
(د) ٤

١٤ الْعَدَدُ الَّذي يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى ٤ هُوَ :

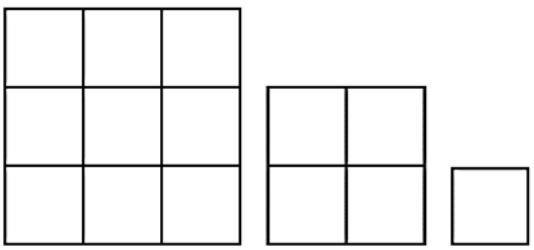
(أ) ١٠٢٦
(ب) ٢٠٣٢
(ج) ٥٠٧
(د) ١١١٤

١٥ الْعَدَدُ الَّذي يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى ٩ هُوَ :

(أ) ١٣٢
(ب) ٢٥٦
(ج) ٩٢٧
(د) ٦٢٠

١٦ اِخْتَرِ الْإجابَةَ الصَّحيحَةَ . إذا اسْتَمَرَّ نَمَطُ الْأشْكالِ أدْناهُ ، فَأيُّ الْقِيَمِ الْآتِيَةِ تُمَثِّلُ الشَّكْلَ السّابِعَ ؟

(أ) $٧^{٢}$
(ب) $١^{٧}$
(ج) $٧^{٧}$
(د) $٣^{٧}$



مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

السؤال الأول :

مَعْ سارَه $٤\frac{١}{٤}$ دَنانيرَ ، اِشْتَرَتْ بِطاقاتِ ألْعابٍ بِمَبْلَغِ $٢\frac{٣}{٤}$ دينارٍ . فَكَمْ دينارًا يَبْقى مَعَها ؟

السؤال الثاني : ذَهَبَتْ كَوْثَرُ إلى السّوقِ لِشِراءِ الْفَواكِهِ ، فاشْتَرَتْ $٢\frac{١}{٥}$ كجم مِنَ التُّفّاحِ ، و $٣\frac{٣}{٥}$ كجم مِنَ الْمَوْزِ .

فَكَمْ كيلوجرامًا اشْتَرَتْ كَوْثَرُ مِنَ الْفَواكِهِ ؟

السؤال الثالث : أوجد الناتج و في أبسط صورة :-

$= ٥ - ١١\frac{١}{٢}$	$= ٣\frac{٢}{٥} - ٩$
$= ٥\frac{٦}{٧} + ٤$	$= \frac{١}{٢} - ٦$
$= \frac{٣}{٤} + ٩\frac{١}{٤}$	$= ٢ - ٥\frac{١}{٤}$
$= ٣\frac{١}{٦} + ٨\frac{٢}{٩}$	$= ٤\frac{٣}{٥} + ٦\frac{١}{٣}$

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

تابع : السؤال الثالث : أوجد الناتج و فى أبسط صورة :-

$١\frac{٣}{٥} + ٥\frac{٧}{٨} =$

$٢٠\frac{٢}{٣} + ٢٥\frac{٣}{٤} =$

$١\frac{٣}{٤} + ٤\frac{١}{٣} =$

$١٢\frac{٣}{١٣} + ٧\frac{٢١}{٢٦} =$

$٦\frac{٩}{١٠} + ٤\frac{٣}{٤} + ٢\frac{٢}{٥} =$

$٧\frac{٥}{١٢} + ١\frac{٣}{٨} + \frac{١}{٦} =$

$٦\frac{٣}{٤} + ٢\frac{٥}{٨} + ١\frac{١}{٦} =$

$٩\frac{٧}{١٢} + ٢\frac{١}{٦} + \frac{٢}{٣} =$

$٥\frac{١}{٢} - ٣\frac{٣}{٤} =$

$١٠\frac{٣}{٨} - ٧\frac{١١}{١٢} =$

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

تابع : السؤال الثالث : أوجد الناتج و فى أبسط صورة :-

$٣\frac{٥}{٦} - ١\frac{١}{٣} =$	$٤\frac{٤}{٥} - ٣\frac{٢}{٩} =$
$٣\frac{١}{٨} - ١\frac{١}{٢} =$	$٦\frac{١}{٧} - ٤\frac{٢}{٢١} =$
$٥\frac{١}{٣} - \frac{٩}{١٠} =$	$٦\frac{٢}{٣} - ٢\frac{١}{٦} =$
$٩\frac{٧}{٨} - ٢\frac{٥}{٦} =$	$١١ - ٢\frac{٢}{٧} =$
$٧\frac{١}{٦} - ٤\frac{٥}{٩} =$	$٣\frac{١}{٥} \times ١\frac{١}{٤} =$

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

تابع : السؤال الثالث : أوجد الناتج و فى أبسط صورة :-

$٤ \times ٢\frac{١}{٨}$	$\frac{٣}{١٤} \times \frac{٢}{٩}$
$\frac{٧}{١٠} \times \frac{٥}{٢١}$	$\frac{٢}{٣}٤ \times \frac{٩}{١٦}$
$\frac{٢}{٩}١ \times \frac{١}{٢}٤$	$\frac{١}{٧}١ \times \frac{١}{٢}١٠$
$\frac{٣}{٨}٣ \times \frac{٢}{١٥}٢$	$\frac{١}{٣}٥ \times \frac{٧}{٨}١$
$\frac{١}{٢}٢ \times \frac{٣}{٥}١ =$	$\frac{١}{٤}٦ + \left(\frac{١}{٤} \times ٣\right)$
$٣ - \left(\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤}\right)$	$\left(\frac{١}{٢}٢ + \frac{١}{٢}\right) \times \frac{٢}{٣}$
$٥ - \left(\frac{٧}{٥} \times \frac{٥}{٧}\right)$	$\frac{٣}{٨} \div \frac{١}{٤}٢$
$\frac{٢}{٥}٨ \div \frac{١}{٢}٣ =$	$\frac{١}{٦}٤ \div \frac{٣}{٤}٣$

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

تابع : السؤال الثالث : أوجد الناتج و في أبسط صورة :-

$$٣\frac{١}{٤} \div ١\frac{٣}{٨}$$

$$= ٣\frac{١}{٢} \div ٨\frac{٢}{٥}$$

الْمَعْكوسُ الضَّرْبِيُّ هُوَ كَسْرٌ يُبَدَّلُ فيهِ بَيْنَ الْبَسْطِ والْمَقامِ فَيُصْبِحُ الْبَسْطُ مَقامًا والْمَقامُ بَسْطًا .

السؤال الرابع : أكمل الجدول التالي :

الْعَدَدُ الْكَسْرِيُّ	الْكَسْرُ الْمُرَكَّبُ	الْمَعْكوسُ الضَّرْبِيُّ
$٣\frac{٢}{٥}$	$\frac{١٧}{٥}$	$\frac{٥}{١٧}$
$١\frac{٧}{٩}$		
$٦\frac{٥}{٨}$		
٤		

السؤال الخامس :

تَرْغَبُ والِدَتُكَ في إعْدادِ قُرْصٍ عَقيلي (مِنَ الْحَلْوَياتِ الْكُوَيْتِيَّةِ) ، وَتَحْتاجُ إلى :



- $١\frac{١}{٢}$ كوبٍ مِنَ الدَّقيقِ .
- $\frac{٣}{٤}$ كوبٍ مِنَ السُّكَّرِ .
- $\frac{٢}{٣}$ كوبٍ مِنَ الزَّيْتِ .
- $\frac{٥}{٦}$ كوبٍ حَليبٍ .

وَلَدَيْها ثَلاثَةُ أَوْعِيَةٍ لِلْخَلْطِ :

- وِعاءٌ يَسَعُ كوبَيْنِ .
- وِعاءٌ آخَرُ يَسَعُ ٣ أكْوابٍ .
- وِعاءٌ ثالِثٌ يَسَعُ ٤ أكْوابٍ .

أيُّ وِعاءٍ يَنْبَغي أنْ تَخْتارَهُ والِدَتُكَ لِخَلْطِ جَميعِ الْمُكَوِّناتِ ؟

السؤال السادس :

يَسْتَعِدُّ أحْمَدُ لِاخْتِباراتِ الْفَصْلِ الدِّراسِيِّ الْأَوَّلِ ، فَدَرَسَ $٢\frac{٢}{٣}$ ساعَةٍ صَباحًا ، وَدَرَسَ $٣\frac{٣}{٥}$ ساعَةٍ بَعْدَ الظُّهْرِ . فَكَمْ ساعَةً دَرَسَ أحْمَدُ ؟

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

السؤال السابع : تَحْتاجُ أمينَةُ إلى $١\frac{١}{٨}$ متر مِنَ الصّوفِ لِصُنْعِ بلوزةٍ كروشيه ،
إذا كانَ لَدَيْها $٦\frac{٣}{٤}$ أمتارٍ مِنَ الصّوفِ ، فَكَمْ بلوزةً يُمْكِنُها أنْ تَصْنَعَ ؟

السؤال الثامن : قامَ خالِدٌ بِتَعْبِئَةِ خَزّانِ سَيّارَتِهِ بِالْوَقودِ حَتّى امْتَلَأَ .

- في الْيَوْمِ الْأَوَّلِ ، اِسْتَهْلَكَ $٧\frac{١}{٢}$ لتراتٍ مِنَ الْوَقودِ في مَشاويرِهِ الْيَوْمِيَّةِ .
- في الْيَوْمِ الثّاني ، اِسْتَهْلَكَ $٦\frac{١}{٤}$ لتراتٍ .

وَبَقِيَ في الْخَزّانِ $٢٠\frac{١}{٤}$ لترًا مِنَ الْوَقودِ . ما سَعَةُ خَزّانِ السَّيّارَةِ عِنْدَما كانَ مُمْتَلِئًا ؟

السؤال التاسع :

لدى دَلالَ $٤\frac{١}{٣}$ أكْوابٍ مِنَ الطَّحينِ . اِسْتَخْدَمَتْ مِنْها $١\frac{٢}{٩}$ كوبٍ لِصُنْعِ فَطائِرَ ، فَما مِقْدارُ كَمِّيَّةِ الطَّحينِ الْمُتَبَقِّيَةِ لَدَيْها ؟

السؤال العاشر :

ذَهَبَ أحْمَدُ وَصَديقُهُ سُلَيْمانُ في رِحْلَةٍ بَحْرِيَّةٍ لِمُمارَسَةِ هِوايَتِهِما الْمُفَضَّلَةِ وَهِيَ الْحَدّاقُ (صَيْدُ السَّمَكِ) ، فاصْطادَ أحْمَدُ $٢\frac{٣}{٤}$ كيلوجرامٍ مِنْ سَمَكِ النُّوَيْبي واصْطادَ صَديقُهُ سُلَيْمانُ $٢\frac{٢}{٥}$ كيلوجرامٍ مِنْ سَمَكِ الشَّعِمِ . كَمْ يَزيدُ وَزْنُ النُّوَيْبي عَنْ وَزْنِ الشَّعِمِ ؟

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

السؤال الحادي عشر :

يَقومُ عامِلٌ بِرَصْفِ الْبَلاطِ في فِناءِ مَنْزِلٍ ، حَيْثُ يَبْلُغُ طولُ كُلِّ بَلاطَةٍ $١\frac{١}{٢}$ متر. إذا اسْتَخْدَمَ الْعامِلُ ٦ بَلاطاتٍ لِرَصْفِ أَحَدِ جَوانِبِ الْفِناءِ ، فَكَمْ يَبْلُغُ طولُ هذا الْجانِبِ مِنَ الْفِناءِ ؟

السؤال الثاني عشر :

دَفَعَتْ زَمْزَمُ ٤٥ دينارًا ثَمَنًا لِعَدَدٍ مِنَ الْمُجَسَّماتِ التُّراثِيَّةِ الْمُتَساوِيَةِ السِّعْرِ في مَعْرِضِ التُّراثِ ، حَيْثُ كانَ سِعْرُ الْمُجَسَّمِ الْواحِدِ $٤\frac{١}{٢}$ دَنانيرَ . فَما عَدَدُ الْمُجَسَّماتِ الَّتي اشْتَرَتْها زَمْزَمُ ؟

السؤال الثالث عشر : اِشْتَرَتْ أَمَلُ $٥\frac{١}{٤}$ لتراتٍ مِنَ الْحَليبِ ، اِسْتَخْدَمَتْ $٢\frac{٢}{٣}$ لترٍ لِصُنْعِ الْحَلْوَياتِ . أَوْجِدْ كَمِّيَّةَ الْحَليبِ الْمُتَبَقِّيَةَ مَعَها .

السؤال الرابع عشر :

نَظَّمَ طُلّابُ الصَّفِّ السّادِسِ حَمْلَةً لِجَمْعِ النُّفاياتِ الْقابِلَةِ لِلتَّدْويرِ في الْمَدْرَسَةِ . في الْيَوْمِ الْأَوَّلِ جَمَعوا $٢\frac{١}{٣}$ كيلوجرام ، وَفي الْيَوْمِ الثّاني جَمَعوا $١\frac{٥}{٦}$ كيلوجرام .
إذا كانَ هَدَفُ الْحَمْلَةِ جَمْعَ ٧ كيلوجراماتٍ تَقْريبًا مِنَ النُّفاياتِ ، فَكَمْ كيلوجرامًا بَقِيَ لِيُحَقِّقوا هَدَفَهُمْ ؟

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

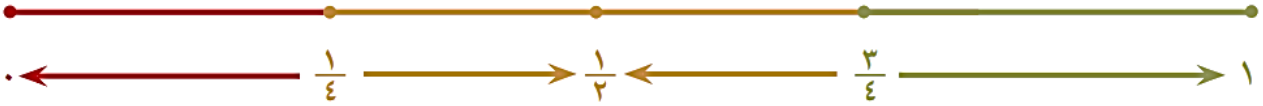
السؤال الخامس عشر :

اِشْتَرَتْ سُنْدُسُ ٣ كجم مِنَ التُّفّاحِ ، ثَمَنُ الْكيلوجرامِ الْواحِدِ $١\frac{١}{٤}$ دينارٍ . فَكَمْ دَفَعَتْ سُنْدُسُ لِشِراءِ التُّفّاحِ ؟

إذا كانَ الْكَسْرُ أَكْبَرَ مِنْ أَوْ يُساوي $\frac{٣}{٤}$ يُقَرَّبُ إلى ١

إذا كانَ الْكَسْرُ أَكْبَرَ مِنْ أَوْ يُساوي $\frac{١}{٤}$ وَأَصْغَرَ مِنْ $\frac{٣}{٤}$ يُقَرَّبُ إلى $\frac{١}{٢}$.

إذا كانَ الْكَسْرُ أَصْغَرَ مِنْ $\frac{١}{٤}$ يُقَرَّبُ إلى ٠



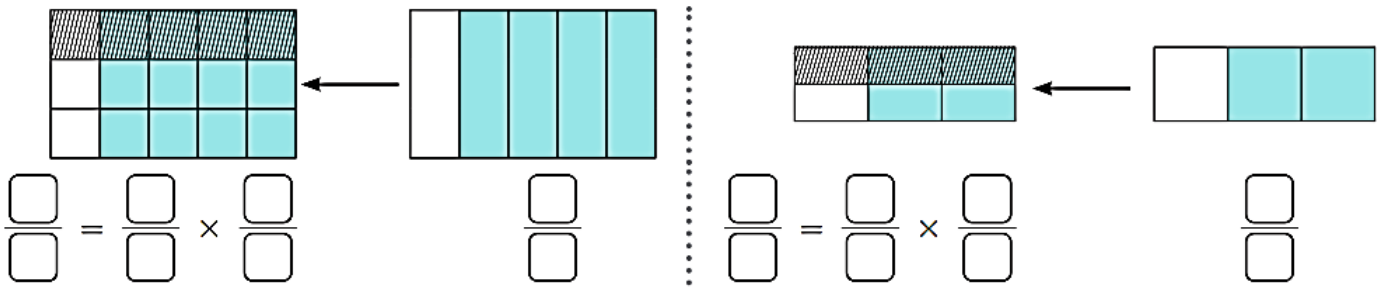
السؤال السادس عشر : قدِّرْ ناتِجَ جَمْعِ أَوْ ناتِجَ طَرْحِ كُلٍّ مِمّا يَلي ، مُسْتَخْدِمًا التَّقْريبَ :

$٢\frac{١}{٧} + ١\frac{٥}{٩}$

$١٤\frac{٤}{٥} - ٣\frac{٢}{٩}$

السؤال السابع عشر :

مِنْ خِلالِ شَبَكَةِ الْمُرَبَّعاتِ ، اُكْتُبْ ما يُمَثِّلُ عِبارَةَ الضَّرْبِ ثُمَّ اكْتُبِ النّاتِجَ :



السؤال الثامن عشر : اِسْتَخْدِمِ الْأَعْدادَ الْمُناسِبَةَ لِتَقْديرِ ناتِجِ كُلٍّ مِمّا يَلي :

(أ) $١٦١ \times \frac{١}{٨}$

(ب) $١٤٩ \times \frac{٢}{٣}$

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

السؤال التاسع عشر : اِسْتَخْدِمِ التَّقْرِيبَ لِتَقْدِيرِ ناتِجِ كُلٍّ مِمّا يَلي :

أ) $٤\frac{٤}{٥} \times ٤\frac{١}{٦}$

ب) $٣\frac{١}{٤} \times \frac{١٢}{١٣}$

السؤال العشرون :

في الْبُنودِ (١-٥) ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

١ $٢\frac{٢}{١١} + ١\frac{٩}{١١} = ٣$	أ	ب
٢ $٧ - ٢\frac{١}{٦} = ٥\frac{١}{٦}$	أ	ب
٣ $٢\frac{١}{٢} \times ٣\frac{١}{٣} = ٨\frac{١}{٣}$	أ	ب
٤ $\frac{٦}{٧} \div \frac{٣}{٧} = ٢$	أ	ب
٥ $٣٠ \div \frac{٣}{٥} = ٥٠$	أ	ب

السؤال الحادي و العشرون : لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

١ $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{١٠} + \frac{١}{١٠} =$

أ) $\frac{٣}{٥}$ ب) $\frac{٢}{٥}$ ج) $\frac{١}{٥}$ د) $\frac{٤}{١٠}$

٢ $\frac{٧}{٩} - \frac{٢}{٣} =$

أ) $١\frac{٤}{٩}$ ب) $\frac{٦}{٩}$ ج) $\frac{٧}{٩}$ د) $\frac{١}{٩}$

٣ ناتِجُ $\frac{٦}{٧} \div \frac{١}{٣}$ في صورَةِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ هُوَ :

أ) $٢\frac{٤}{٧}$ ب) $٤\frac{٢}{٧}$ ج) $٢\frac{٢}{٧}$ د) $\frac{١٨}{٧}$

٤ أَفْضَلُ تَقْديرٍ لِناتِجِ $٨\frac{١}{٥} \times ١٩\frac{٦}{٧}$ هُوَ :

أ) ٨ ب) ٢٠ ج) ١٦٠ د) ١٦٠٠

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للصف السادس
٢٠٢٦ – ٢٠٢٧ الوحدة الرابعة

السؤال الحادي و العشرون : لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيارَاتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

٥ إذا قَرَأَ مُحَمَّدٌ $\frac{٣}{٤}$ كِتابٍ عَدَدُ صَفَحاتِهِ ٢٠٠ صَفْحَةٍ ، فَإِنَّ عَدَدَ الصَّفَحاتِ الَّتي قَرَأَها مُحَمَّدٌ يُساوي :

أ ٥٠ صَفْحَةً ب ٧٥ صَفْحَةً ج ١٠٠ صَفْحَةٍ د ١٥٠ صَفْحَةً

٦ أيٌّ مِمّا يَلي يُوَضِّحُ طَريقَةَ حِسابِ $\frac{١}{٣} - \frac{١}{٤}$:

أ $\frac{١ - ١}{٣ - ٤}$ ب $\frac{٣ - ٤}{٣ \times ٤}$ ج $\frac{١}{٣ - ٤}$ د $\frac{٣ - ٤}{٣ \times ٤}$

٧ $\frac{١}{٣} + \frac{٢}{٧} =$

أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{٢}{٢١}$ ج $\frac{١٣}{٢١}$ د $\frac{٣}{١٠}$

٨ $\left(\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥}\right) \times \frac{٥}{٢٣} =$

أ $\frac{١}{٢٣}$ ب $\frac{٥}{٢٣}$ ج $\frac{١٠}{٢٣}$ د $\frac{٢}{٢٣}$

٩ $٤\frac{١}{٦} \div ١\frac{٢}{٣} =$

أ $\frac{١٥}{٢}$ ب $\frac{٢}{٥}$ ج $٢\frac{١}{٢}$ د $٤\frac{١}{٩}$