

اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الثَّانِي

التَّمْرِينُ الْأَوَّلُ:

تَحْضِيرًا لِلْمَسَابَقَةِ الْوَطَنِيَّةِ الَّتِي سَتَشَارِكُ فِيهَا مَدْرَسَتُكُمْ، قَرَرْتُ أَسْتَاذَتُكُمْ مَنْحَ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْكُمْ الْفُرْصَةَ لِيَكُونَ مِنْ بَيْنِ الْمَشَارِكِينَ، شَرْطٌ أَنْ يَتِمَكَّنَ مِنْ حَلِّ التَّمْرِينَاتِ التَّالِيَةِ:

(1) أَكْتُبِ الْكُسُورَ التَّالِيَةَ فِي شَكْلِ عَدَدٍ طَبِيعِيٍّ وَكُسْرٍ أَصْغَرَ مِنْ 1.

$$\frac{12}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{85}{9} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{38}{6} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

(2) أَحْصِرِ الْكُسُورَ التَّالِيَةَ بَيْنَ عَدَدَيْنِ طَبِيعِيَّيْنِ مُتَتَالِيَيْنِ:

$$\dots < \frac{7}{3} < \dots$$

$$\dots < \frac{19}{8} < \dots$$

$$\dots < \frac{73}{9} < \dots$$

التَّمْرِينُ الثَّانِي:

يَبِيعُ مَكْتَبِي الْأَقْلَامِ حَسَبَ الْبَيَانَاتِ الْمَوْجُودَةِ فِي الْجَدْوَلِ سَاعِدَهُ عَلَى اِتْمَامِهِ.

عَدَدُ الْأَقْلَامِ	4	6	10		25
الْثَمَنُ da		360		900	

التَّمْرِينُ الثَّلَاثُ:

اَشْتَرَى أَبُوكَ بَعْضَ الْمُسْتَلْزَمَاتِ الَّتِي يَحْتَاجُهَا فِي عَمَلِهِ بِمَبْلَغِ قَدْرِهِ 864,75 da حَيْثُ ثَمَنُ الْمَطْرَقَةِ 125 da وَالْمِفْكَ 350,25 da وَكُلَّابَةٌ.

- أَحْصِبْ ثَمَنَ الْمَطْرَقَةِ وَالْمِفْكَ مَعًا.

- مَا هُوَ ثَمَنُ الْكُلَّابَةِ؟

التمرين الرابع:

- أرسم مستطيل طوله 12m وعرضه $\frac{1}{3}$ طوله .
- أرسم قطريه ثم سمّ O نقطة تقاطع القطرين.
- عين زاويةً حادّةً في الشّكل ولونها بالأصفر، وأخرى قائمة ولونها بالأحمر.

الوضعية الإدماجية:

حقل مستطيل الشكل محيطه 7800 m وعرضه 900 m.

- أحسب طول الحقل.

أراد صاحبه تسييجه مع ترك مدخل قدره 10 m

- أحسب طول السّياج اللازم لذلك.

يبلغ ثمن المتر الواحد من السّياج 90,5 da للمتر الواحد.

- أحسب ثمن السّياج.

التاريخ: 2024/03/04

المدة: 1 ساعة و 30

المادة: الرياضيات

المستوى: الخامسة ابتدائي

التصحيح النموذجي لاختبار الفصل الثاني

العلامة		عناصر الاجوبة												
مجموع	مجزأة													
1.5 ن	0.75 ن	<u>التمرين الأول</u> : 1.5 ن (0.25 لكل إجابة صحيحة) 1- كتابة الكسور في شكل عدد طبيعي وكسر أصغر من 1 $\frac{12}{5} = 2 + \frac{2}{5} \qquad \frac{85}{9} = 9 + \frac{4}{9} \qquad \frac{38}{6} = 6 + \frac{2}{6}$ 2- حصر الكسور بين عددين طبيعيين متتاليين $2 < \frac{7}{2} < 3 \qquad 2 < \frac{19}{3} < 3 \qquad 8 < \frac{73}{9} < 9$												
	0.75 ن													
1.5 ن	1 ن	<u>التمرين الثاني</u> : (0.25 لكل إجابة صحيحة) <table><tr><td>عدد الأقلام</td><td>4</td><td>6</td><td>10</td><td>15</td><td>25</td></tr><tr><td>الثلث DA</td><td>240</td><td>360</td><td>600</td><td>900</td><td>1500</td></tr></table> معامل التناسبية: 60	عدد الأقلام	4	6	10	15	25	الثلث DA	240	360	600	900	1500
	عدد الأقلام		4	6	10	15	25							
الثلث DA	240	360	600	900	1500									
0.5 ن														
1.5 ن	0.75 ن	<u>التمرين الثالث</u> : <table><tr><th>العمليات</th><th>الحل</th><th>الأجوبة</th></tr><tr><td>350.25 $\frac{125}{1}$ $= 475.25$</td><td>$350.25 + 125 = 475.25$</td><td>ثمن المفك و المطرقة معاً هو: 475.25</td></tr><tr><td>864.75 $\frac{475.25}{1}$ $= 389.50$</td><td>$864.75 - 475.25 = 389.50$</td><td>ثمن الكلابة هو: 389.50</td></tr></table>	العمليات	الحل	الأجوبة	350.25 $\frac{125}{1}$ $= 475.25$	$350.25 + 125 = 475.25$	ثمن المفك و المطرقة معاً هو: 475.25	864.75 $\frac{475.25}{1}$ $= 389.50$	$864.75 - 475.25 = 389.50$	ثمن الكلابة هو: 389.50			
	العمليات		الحل	الأجوبة										
350.25 $\frac{125}{1}$ $= 475.25$	$350.25 + 125 = 475.25$	ثمن المفك و المطرقة معاً هو: 475.25												
864.75 $\frac{475.25}{1}$ $= 389.50$	$864.75 - 475.25 = 389.50$	ثمن الكلابة هو: 389.50												
0.75 ن														
1.5 ن		<u>التمرين الرابع</u> : - يرسم المستطيل صحيحا (0.5 ن) - يرسم القطرين (0.5 ن) - يلون الزاوية الحادة (0.25 ن) - يلون الزاوية القائمة (0.25 ن)												

		الاجوبة	الحل	العمليات
1.5 ن	0.75 ن	$7800 \div 2 = 3900$	$\begin{array}{r} 7800 \quad 2 \\ 0 \overline{) 3900} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3900 \\ - 900 \\ \hline = 3000 \end{array}$
	0.75 ن	نصف محيط المستطيل هو : 3900 $3900 - 900 = 3900$ طول الحقل هو : 3900		
1 ن		$7800 - 10 = 7790$ طول السياج الازم هو : 7790		$\begin{array}{r} 7800 \\ - 10 \\ \hline = 7790 \end{array}$
1.5 ن	0.5 ن 0.5 ن 0.5 ن	$7790 \times 90.5 = 704995$ ثمن السياج هو : DA 704995		$\begin{array}{r} \times 779 \\ 90.5 \\ \hline 704995 \end{array}$