

اختبار الفصل الثالث في الرياضيات

1 (أ . اُحْسِبِ الْمَجْمُوع :

$$\frac{4}{5} + \frac{1}{9} = \dots$$

ب . اُكْتُبِ الْكُسْرَ التَّالِيَّ عَلَى شَكْلِ عَدَدٍ طَبِيعِيٍّ وَ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ أَصْغَرَ مِنْ 1 :

$$\frac{380}{100} = \dots$$

ج . اُكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ :

$$7dm \ 35cm = \dots\dots\dots m$$

$$0.8dm \ 4mm = \dots\dots\dots cm$$

2 (اُكْمِلْ مَلَأَ الْجُدُول :

لِشِرَاءِ 5 عُلَبِ قَهْوَةٍ نَحْتَاجُ 1200 da .



...	...	4	6	...
عددُ عُلَبِ الْقَهْوَةِ	...	4	6	...
الْتَمَنُ بِ (da)	480	2400

3 (دَخَلَ الْأَطْفَالُ إِلَى حَدِيقَةِ التَّسْلِيَةِ عَلَى السَّاعَةِ الْخَامِسَةِ وَ نِصْفِ مَسَاءً ، وَ خَرَجُوا عَلَى السَّاعَةِ 19h15min .

ما هي مُدَّةُ بَقَائِهِمْ فِي حَدِيقَةِ التَّسْلِيَةِ ؟

4 (أَرْسَمُ مُسْتَطْبِلًا طَوْلُهُ 8cm ، وَ عَرْضُهُ $\frac{3}{4}$ طَوْلِهِ .

اُحْسِبِ مِسَاحَتَهُ .

5 (الْمَسْأَلَةُ :

يَمْلِكُ صَاحِبُ مَعْصَرَةِ زَيْتِ الرَّيْتُونِ 60 دَلْوًا مِنَ الزَّيْتِ ، سِعَةُ الدَّلْوِ الْوَاحِدِ 2dal .

ما هي سِعَةُ كُلِّ الرَّيْتِ بِاللِّتْرِ (1) ؟

وَضَعَ صَاحِبُ الْمَعْصَرَةِ الزَّيْتِ فِي قَارُورَاتٍ ، سِعَةُ الْوَاحِدَةِ 5l .

ما هُوَ عَدَدُ الْقَارُورَاتِ الَّتِي مَلَأَهَا ؟

بَاعَ صَاحِبُ الْمَعْصَرَةِ الْقَارُورَةَ الْوَاحِدَةَ بِ 3250 da .

بِكَمْ بَاعَ كُلَّ الرَّيْتِ ؟



الإجابة النموذجية وسلم التنقيط لاختبار الفصل الثاني سنة 4 في الرياضيات 2023 / 2024 .

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع										
المجموع	مجزأة												
1.5 ن	0.5	<p>أ - حساب المَحْمُوع :</p> $\frac{4}{5} + \frac{1}{9} = \frac{4 \times 9}{5 \times 9} + \frac{1 \times 5}{9 \times 5} = \frac{36}{45} + \frac{5}{45} = \frac{36 + 5}{45} = \frac{41}{45}$ <p>ب - كتابة الكسر التالي على شكل عددٍ طَبِيعِيٍّ وَ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ أَصْغَرَ مِنَ الْوَحْدَةِ (1) :</p> $\frac{380}{100} = \frac{300 + 80}{100} = \frac{300}{100} + \frac{80}{100} = 3 + \frac{8}{10}$	1										
	0.5	<p>ج - اُكْتُبِ الْعَدَدَ الْمُنَاسِبَ :</p> <p>7dm 35cm = 1.05 m</p> <p>0.8dm 4mm = 8.4 cm</p>											
	0.25												
	0.25												
1.5 ن	0.25×6	<p>أَكْمِلْ مَلَأَ الْجَدْوَل :</p> <p>لِشْرَاءِ 5 عُلَبِ قَهْوَةٍ نَحْتَاجُ 1200 da .</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">عددُ عُلَبِ الْقَهْوَةِ</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">10</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الثمن بـ (دج)</td> <td style="text-align: center;">480</td> <td style="text-align: center;">960</td> <td style="text-align: center;">1440</td> <td style="text-align: center;">2400</td> </tr> </table>	عددُ عُلَبِ الْقَهْوَةِ	2	4	6	10	الثمن بـ (دج)	480	960	1440	2400	2
		عددُ عُلَبِ الْقَهْوَةِ	2	4	6	10							
الثمن بـ (دج)	480	960	1440	2400									
<p>240 ×</p> <p>240 ÷</p>													
1.5 ن	0.5	<p>19:15 – 17:30 = 01:45</p> <p>مُدَّةُ بَقَائِهِمْ فِي حَدِيقَةِ التَّسْلِيَةِ هِيَ 1h45min</p>	3										
	0.5	<p>يكتب العملية بشكل صحيح و يختار أدوات الحل المناسبة (الطرح)</p>											
	0.5	<p>يحل العملية</p> <p>يكتب الجواب</p>											
1.5 ن	0.5	$\frac{8 \times 3}{4} = 6$	4										
	0.25	<p>عرض المستطيل هو 6cm</p>											
	0.25	$8 \times 6 = 48$											
	0.25	<p>مساحة المستطيل هي 48 cm²</p> <p>يرسم المستطيل بالأبعاد المطلوبة</p>											
04 ن	0.5	$60 \times 2 = 120$	5										
	0.5	<p>سعة الزيت هي 120dal</p>											
	0.5	<p>التحويل : 120dal = 1200l</p>											
	0.5	<p>سعة الزيت هي 1200l</p>											
	0.5	$1200 \div 5 = 240$											
	0.5	<p>عدد الفارورات هو 240 فارورة</p>											
	0.5	$240 \times 3250 = 780000$											
	0.5	<p>باع كل الزيت بـ 780000 دينار</p>											