

اختبار الفصل الثالث في الرياضيات

1 (أ . اُحْسِبِ الْمَجْمُوع :

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

ب . اُكْتُبِ الْكَسْرَ 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 (اَكْمِلْ مَلَأَ الْجُدُول :

لِشْرَاءِ 5 عُلَبِ فَهَوَّةٍ نَحْتَاجُ 1200 da .



...	...	4	6	...
عَدَدُ عُلَبِ الْفَهْوَةِ	...	4	6	...
الْتَمَن بـ (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 بِـ 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	أ - حساب المَحْمُوع : $\frac{4}{5} + \frac{1}{9} = \frac{4 \times 9}{5 \times 9} + \frac{1 \times 5}{9 \times 5} = \frac{36}{45} + \frac{5}{45} = \frac{36 + 5}{45} = \frac{41}{45}$	1											
	0.5	ب - كتابة الكسر التالي على شكل عددٍ طبيعيٍّ وَ كسْرٍ عَشْرِيٍّ أصغَر من الوحدة (1) : $\frac{380}{100} = \frac{300 + 80}{100} = \frac{300}{100} + \frac{80}{100} = 3 + \frac{8}{10}$												
	0.25	ج - اُكْتُبِ العَدَدَ المُنَاسِبَ : $7dm \ 35cm = 1.05 \ m$												
	0.25	$0.8dm \ 4mm = 8.4 \ cm$ 												
1.5 ن	0.25×6	أَكْمِلْ مَلءَ الجَدول : لِشْرَاءِ 5 عُلَبِ قَهْوَةٍ نَحْتِاجُ 1200 da .	2											
		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="padding: 5px;">$240 \times$</td> <td style="padding: 5px;">عددُ عُلَبِ القَهْوَةِ</td> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">6</td> <td style="padding: 5px;">10</td> <td style="padding: 5px;">$240 \div$</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="padding: 5px;">الثمن بـ (دج)</td> <td style="padding: 5px;">480</td> <td style="padding: 5px;">960</td> <td style="padding: 5px;">1440</td> <td style="padding: 5px;">2400</td> <td></td> </tr> </table>		$240 \times$	عددُ عُلَبِ القَهْوَةِ	2	4	6	10	$240 \div$		الثمن بـ (دج)	480	960
$240 \times$	عددُ عُلَبِ القَهْوَةِ	2	4	6	10	$240 \div$								
	الثمن بـ (دج)	480	960	1440	2400									
1.5 ن	0.5	$19:15 - 17:30 = 01:45$ مُدَّةُ بَقَائِهِمْ فِي حَدِيقَةِ التَّسْلِيَةِ هي 1h45min	3											
	0.5	يكتب العملية بشكل صحيح و يختار أدوات الحل المناسبة (الطرح)												
	0.5	يحل العملية يكتب الجواب												
1.5 ن	0.5	$\frac{8 \times 3}{4} = 6$	4											
	0.25	عرض المستطيل هو 6cm												
	0.25	$8 \times 6 = 48$												
	0.25	مساحة المستطيل هي 48 cm² يرسم المستطيل بالأبعاد المطلوبة												
04 ن	0.5	$60 \times 2 = 120$	5											
	0.5	سعة الزيت هي 120dal												
	0.5	التحويل : 120dal = 1200l												
	0.5	سعة الزيت هي 1200l												
	0.5	$1200 \div 5 = 240$												
	0.5	عدد الفارورات هو 240 قارورة												
	0.5	$240 \times 3250 = 780000$												
	0.5	باع كل الزيت بـ 780000 دينار 