

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 :

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

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

2 ( اُكْمِلْ مَلَأَ الْجُدُول :

لِشِرَاءِ 5 عُلَبِ قَهْوَةٍ نَحْتَاجُ 1200 da .



...	...	4	6	...
عددُ عُلَبِ القَهْوَةِ	...	4	6	...
الثمن 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 ( أُرْسِمُ مُسْتَطْبِلًا طَوْلُهُ 8cm ، وَ عَرْضُهُ  $\frac{3}{4}$  طَوْلِهِ .

أحسب مساحته .

5 ( الْمَسْأَلَةُ :

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

ما هي سِعَةُ كُلِّ الرَّيْتِ بِاللِّتْرِ ( 1 ) ؟

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