

فرض الفصل الثاني في مادة الرياضيات

النمرين الأول (06 نقاط) :

(1) أنقل الجدول الموالي ثم أكمله بوضع العلامة $\times$ في الخانة المناسبة:

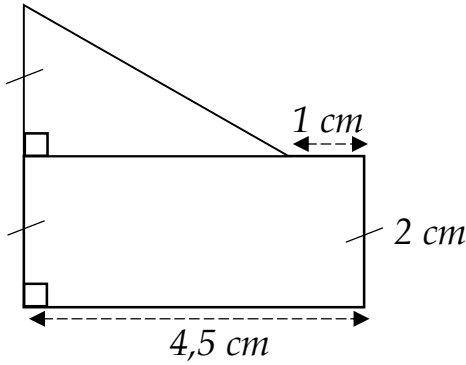
يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 5	
			2322
			124
			7690

(2) أكل بما يناسب:

- القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة للعدد 199,77 هي :

- المدور الى الوحدة للعدد 87,39 هو :

النمرين الثاني (07 نقاط) :



(1) أرسم دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها $r = 3,5 \text{ cm}$.

- أحسب P طول (محيط) هذه الدائرة.

(2) أحسب المساحة الكلية للشكل المقابل والمرسوم بأطوال غير حقيقية.

النمرين الثالث (07 نقاط) :

(1) أنجز عمودياً القسمة الاقليدية للعدد 151 على 14 .

- أكل المساواة : $\dots = 14 \times \dots + \dots$

(2) أنجز عمودياً القسمة العشرية لكل من :

- العدد 2023 على 14 .

- العدد 183,85 على 7 . (توقف عند 3 أرقام بعد الفاصلة)

بالنوفيق للجميع.

الإجـابة

العلامة

كاملة

جزءة

النمرين الأول (06 نقاط) :

(1) اتمام الجدول بوضع العلامة × في الخانة المناسبة:

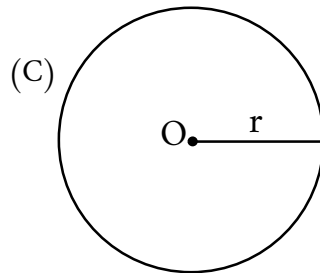
يقبل القسمة على 9	يقبل القسمة على 4	يقبل القسمة على 5	
×			2322
	×		124
		×	7690

(2) إتمام بما يناسب:

- القيمة المقربة الى الوحدة بالزيادة للعد 199,77 هي : 200

- المدور الى الوحدة للعدد 87,39 هو : 87

النمرين الثاني (07 نقاط) :

(1) رسم دائرة (C) مركزها O ونصف قطرها $r = 3,5 \text{ cm}$.

- حساب P طول (محيط) هذه الدائرة:

$$p = 2 \pi \times r = 2 \times 3,14 \times 3,5$$

$$p = 21,98 \text{ cm}$$

		(2) حساب المساحة الكلية للشكل: - حساب مساحة المستطيل: العرض $\times$ الطول $A_1 =$ $A_1 = 4,5 \times 2 = 9 \text{ cm}^2$ - حساب مساحة المثلث القائم: نصف جداء الضلعين القائمين $A_2 =$ $A_2 = \frac{3,5 \times 2}{2} = \frac{7}{2} = 3,5 \text{ cm}^2$ ومنه المساحة الكلية هي: $A_1 + A_2 = 9 + 3,5 = 12,5 \text{ cm}^2$										
01,5												
01,5												
0,5												
07	02	<u>النمرين الثالث (07 نقاط) :</u> (1) أنجاز عمودياً القسمة الاقليدية للعدد 151 على 14 : <table><tr><td>151</td><td>14</td></tr><tr><td>14</td><td>10</td></tr><tr><td>11</td><td></td></tr><tr><td>00</td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td></tr></table>	151	14	14	10	11		00		11	
151	14											
14	10											
11												
00												
11												
01		- إتمام المساواة : $151 = 14 \times 10 + 11$ إنجاز عمودياً القسمة العشرية لكل من :										
02		- العدد 2023 على 20 : $2023 \div 20 = 144,5$										
02		- العدد 183,85 على 7 : $183,85 \div 7 \approx 26,264$										