المستـــــــوى	تقويـــــــــم تشـــخيـــصي	الإسم: .....
الثانية متوسط	في مادة الرياضيات	اللقب: .....
		القسم: .....

1) أكمل الجدول:

الكتابة الكسرية	$\frac{345}{10}$	$\frac{\dots}{\dots}$	$\frac{\dots\dots}{1000}$
الكتابة العشرية	.....	2.17	0,0017

2) أكمل الفراغ:

$2,28 \times 10 = \dots\dots\dots$ ؛ $12,43 \times \dots\dots = 1243$

$\dots\dots \times 1000 = 1892$

$15 \times 0.1 = \dots\dots$ ؛ $22,3 \times \dots\dots = 0,223$

$\dots\dots \times 0,001 = 0,0045$

$3 \times \frac{4}{6} = \dots\dots$ ، $8 \times \frac{2}{\dots} = 2$

3) أحسب ما يلي بوضع العملية العمودية:

$47,32 + 3,8$	$51,03 - 11,4$
.....	.....
.....	.....
.....	.....

$15,31 \times 6,4$

.....

.....

.....

.....

4) أنجز القسمة العشرية لـ :

16.5 | 3	21 | 4

5) إختزل الكسرين $\frac{8}{12}$ و $\frac{6}{9}$

$\frac{8}{12} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots}{\dots}$ | $\frac{6}{9} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

6) صنف الأعداد النسبية الآتية في الجدول التالي:

-13 ؛ 6 ؛ $-22,7$ ؛ $+13$ ؛ $4,5$ ؛ -3

أعداد نسبية صحيحة	أعداد نسبية سالبة	أعداد نسبية موجبة

- من الأعداد السابقة، أذكر عددين نسبيين متعاكسين: .....

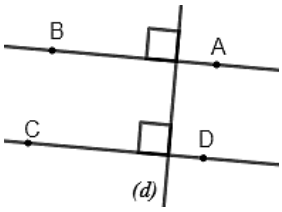
7) أحسب العدد الناقص في كل مساواة:

$15 - \blacksquare = 8$ ؛ $5 + \Delta = 12$

8) لاحظ الشكل المقابل:

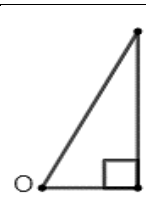
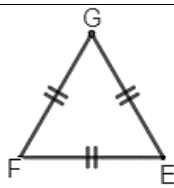
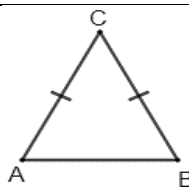
- أكمل الجمل التالية بإحدى الكلمتين (يعامد – يوازي)

أو بالرمزين ($\perp$ – $//$)

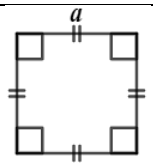
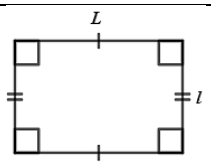
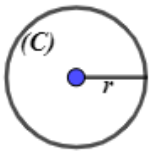


- المستقيم (d) ..... المستقيم (AB)، و نكتب $(d) \dots (AB)$
- المستقيم (d) ..... المستقيم (CD)، و نكتب $(d) \dots (CD)$
- المستقيم (AB) ..... المستقيم (CD)، و نكتب $(AB) \dots (CD)$

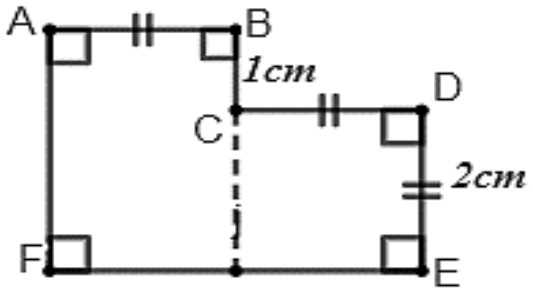
9) ما نوع كل مثلث من المثلثات التالية:

		
.....	.....	.....

10) أكمل الجدول:

الشكل الهندسي			
طبيعته			
محيطه			
مساحته			

11) أحسب محيط و مساحة الشكل التالي:



المحيط:

....

....

....

المساحة:

....

....

....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر