

المستوى	تقويم تشخيصي	الاسم:
الثانية متوسط	في مادة الرياضيات	اللقب:
		القسم:

(1) أكمل الجدول:

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

(2) أكمل الفراغ:

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

$$\dots\dots\dots \times 1000 = 1892$$

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

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

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

(3) أحسب ما يلي بوضع العملية العمودية:

$$51,03 - 11,4$$

$$47,32 + 3,8$$

$$15,31 \times 6,4$$

(4) أنجز القسمة العشرية لـ:

$$21 \overline{) 4}$$

$$16.5 \overline{) 3}$$

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

$$\frac{6}{9} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{8}{12} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

(6) صنف الأعداد النسبية الآتية في الجدول التالي:

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

أعداد نسبية موجبة	أعداد نسبية سالبة	أعداد نسبية صحيحة

من الأعداد السابقة، أذكر عددين نسبين متعاكسين:

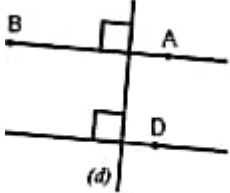
(7) أحسب العدد الناقص في كل مساواة:

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

(8) لاحظ الشكل المقابل:

أكمل الجمل التالية بإحدى الكلمتين (بعماد - يوازي)

أو بالرمزين ($\perp$ - $\parallel$)



المستقيم (d) المستقيم (AB)، و نكتب

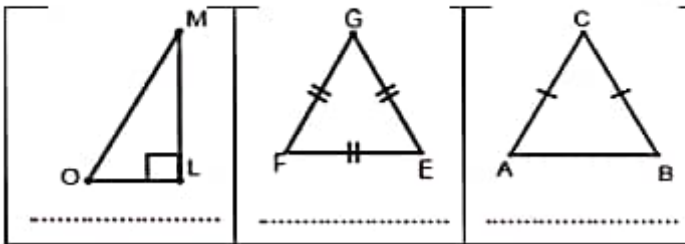
(d) (AB)

المستقيم (d) المستقيم (CD)، و نكتب

(d) (CD)

المستقيم (AB) المستقيم (CD)، و نكتب (AB) (CD)

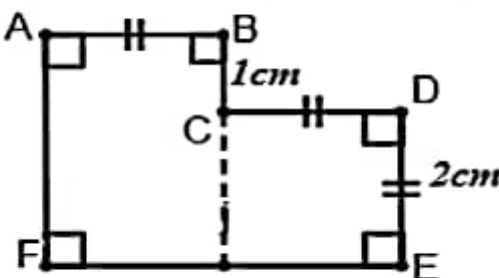
(9) ما نوع كل مثلث من المثلثات التالية:



(10) أكمل الجدول:

الشكل الهندسي			
طبيعته			
محيطه			
مساحته			

(11) أحسب محيط و مساحة الشكل التالي:



المحيط:

المساحة: