

المطبيع و الزواري	فرض مراقبة عدده	المدرسة الاعدادية طينة
مدّة الانجاز : 45 دقيقة	المادّة : رياضيات	الثلاثاء : 18 - 02 - 201

20

الاسم واللقب: الرقم: 7 أ.

التمرين الأول: ضع علامة X أمام كل إجابة صحيحة :

أ- في المثلث نقطة تقاطع المتوسطات هي :

مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ☐ مركز ثقل المثلث ☐ المركز القائم للمثلث ☐

ب- إذا كان ABC مثلثا و $AB = 3\text{ cm}$ فإن :

☐ $AC = 6\text{ cm}$ و $BC = 1\text{ cm}$ ☐ $AC = 5\text{ cm}$ و $BC = 4\text{ cm}$ ☐ $AC = 6\text{ cm}$ و $BC = 2\text{ cm}$

3

ج- م.م.أ. (5 , 3685) يساوي : ☐ 5 ☐ 5×3685 ☐ 3685

د- ☐ $7,009 > 7,1$ ☐ $7,009 < 7,1$ ☐ $7,009 = 7,1$

التمرين الثاني:

(1) احسب :

$$A = 17,013 + 0,19 + 13 = \dots\dots\dots$$

$$B = (75,83 - 48,75) - (55,83 - 48,75) = \dots\dots\dots$$

$$C = 13,86 \times 8,7 - 8,7 \times 3,86 = \dots\dots\dots$$

7

$$D = 3,7 \times 2,1 - 1,77 = \dots\dots\dots$$

(II) رتّب تصاعديّا الأعداد التالية : 12,09 *** 17,3 *** 12,89 *** 17,18 .

(III) جد العدد العشري في كل حالة من الحالات التالية :

$$\text{ب- } 22,15 - x = 17,35$$

$$\text{أ- } 13,7 + x = 35,02$$

.....
.....

.....
.....

التمرين الثالث: أكمل :

[AH] هو المثلث ABC الصادر من A .

[BI] هو المثلث ABC الموافق للضلع [AC] .

[AC] هو المثلث القائم AHC .

3



