

اختبار في مادة الرياضيات

الجزء الأول: (12 نقطة)

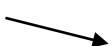
التمرين الأول : (3 نقط)

1) ضع في مكان كلّ نقطتين الرمز « > » أو « < » :

. 47,5 .. 37,85 ؛ 0,83 .. 0,23 ؛ 25,06 .. 25,1

2) أحصر كلّ عدد عشريّ بعددين طبيعيين متتاليين:

. > 0,785 > .. ؛ > 27,08 > .. ؛ > 3,25 > ..

1980	843	370	474	
				يقبل القسمة على 2
				يقبل القسمة على 5
				يقبل القسمة على 3
				يقبل القسمة على 9

التمرين الثاني : (4 نقاط)

ضع العلامة (x) في الأماكن المناسبة من الجدول :

التمرين الثالث : (2 نقطة)

لا حظ الشكل ثم أكمل الفراغ بالكلمات و الرموز الآتية:

ضلع - $\widehat{HIJ}$ - $\widehat{FGI}$ - رأس .

I هي الزاوية

النقطة G تنتمي إلى الزاوية $\widehat{HIJ}$.قيس الزاوية هو 45° .

التمرين الرابع : (3 نقاط)

أعد رسم الشكل المقابل

أنشئ القطعة $\overline{AB}$ أنشئ القطعة $\overline{AC}$ نظيرة القطعة $[AB]$ بالنسبة إلى المستقيم (D) .E نقطة من المستقيم (D)، ما نوع المثلث $\triangle AEA$.

الجزء الثاني: (8 نقاط)

الوضعية الإدماجية:

أصيب أحمد بالزكام فعرض نفسه على الطبيب ، و أعطاه وصفة بها أربعة أدوية ، :
أقراص ثمنها 165,75 DA ، و قارورة دواء للشرب مضادة للعال ثمنها 275,60 DA و 10 حقن ثمن الواحدة 10 DA ، و أخيرا مرهم ثمنه 295,35 DA .

(1) ما هي التكلفة الإجمالية لهذه الوصفة.

(2) أحمد يملك 2400 DA و دفع للطبيب ثمن الفحص 1500 DA .

- هل يمكنه شراء 1 Kg من البرتقال ثمن الكيلوغرام الواحد 100 DA.