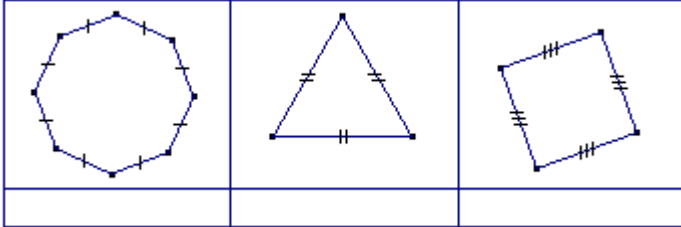


التاريخ: 11 أكتوبر 2011 الحصة: 45 دقيقة المستوى: ثامنة أساسي الأستاذ :
وليد الجبالي

الاسم واللقب: القسم: الرقم:



تمرين عدد1 (4 نقاط)

(1) أضلاع الأشكال أعداد صحيحة طبيعية.
ضع تحت كل شكل قيس محيطه تختاره من بين
الأعداد التالية : 1554 - 1284 - 1632

(2) ضع العلامة (X) في الخانة المناسبة.
* العدد 2147511228 يقبل القسمة على:

25
.....

3 و 4
.....

8
.....

(3) أجب بـ صواب أو خطأ:

.....	A و B و I ثلاث نقاط من المستوي. إذا كان: $IA = IB$ فإن: A و B متناظرتان بالنسبة للنقطة I.	1
.....	العدد $2^{17} + 2^{19}$ يقبل القسمة على 5	2
.....	القيمة التقريبية برقمين بعد الفاصل للعدد: 456.1497 هو: 456.14	3

(4) العدد: $127,317 - (17,42 - 5,317) =$

تمرين عدد2 (2 نقاط)

عوّض النقطتين بما يناسب لكي يصبح العدد 53.2 قبلا للقسمة على 5 و 8 (أعط كلّ الحلول)

.....
.....

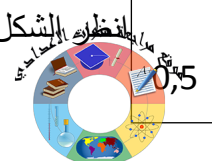
تمرين عدد3 (6 نقاط)

أكمل الجدول التالي:

العدد	باقي قسمة العدد على 4	باقي قسمة العدد على 25	باقي قسمة العدد على 8	باقي قسمة العدد على 9
11975				
54800				
64350				

الهندسة: (8 نقاط)

الشكل المصاحب حيث EFG مثلث و O منتصف [FG]



1 أ- أبين النقطة E' منازرة النقطة E بالنسبة للنقطة O
ب- ما هو مناظر نصف المستقيم $[OF)$ ؟

1

ج- بين ان المستقيمين (EF) و (GE') متوازيان؟

1

د- بين أن: $EG = E'F$ ؟

1

2 أ- أبين النقطة H منازرة النقطة E بالنسبة لـ F والنقطة H' منازرة النقطة H بالنسبة لـ O
ب- بين أن النقاط E' و G و H' على استقامة واحدة؟

1

1,5

ج- بين أن النقطة G منتصف قطعة المستقيم $[E'H']$ ؟

1

