

# المراقبة المستمرة 1 الأسدوس الثاني الرياضيات



الاسم الكامل: .....  
التاريخ: .....  
الفوج: .....  
القسم: السادس ابتدائي

الملاحظة	الإدارة	الأب/ الولي
20		

1 - أضع وأنجز:

$$79856,5 - (4978,07 + 7684,9)$$

$$465,8 \div 0,29$$

لخارج مقرب الى 0,01

2 - أحسب:

$$\left(\frac{3}{5} + \frac{6}{7}\right) \times \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{9}\right)$$

3- الجدول التالي يمثل وضعية متناسبة :

كمية البطاطس ب Kg	4	6	12	18	
ثمن البطاطس ب dh	24				144

أ - حدد معامل التناسب ثم أتمم الجدول.  
ب - مثل هذه الوضعية مبيانيا .

ثمن البطاطس ب dh

12

4

كمية البطاطس ب Kg

4 - بمناسبة حلول السنة الجديدة اعلن بائع أجهزة منزلية تخفيضا بنسبة 25% على جميع الأجهزة الالكترومنزلية الموجودة بديكانه. إذا علمت أن ثمن التلفاز قبل التخفيض هو 8500dh .  
- أحسب الثمن الجديد للتلفاز.

2

5- إقترض وليد مبلغا ماليا قدره 13 000DH من بنك بسعر 8,5% لمدة ثلاث سنوات .  
أ - أحسب الفائدة السنوية لهذا القرض .  
ب- حدد المبلغ الإجمالي الذي سيعيده وليد للبنك بعد مرور هذه المدة .

3

6- أحول الى الوحدة المطلوبة:

$$812,9\text{dag} - 5,7 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ kg}$$

$$4,5 \text{ t} + 325 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ q}$$

2

7- الشكلان متماثلان بالنسبة للمستقيم (D)

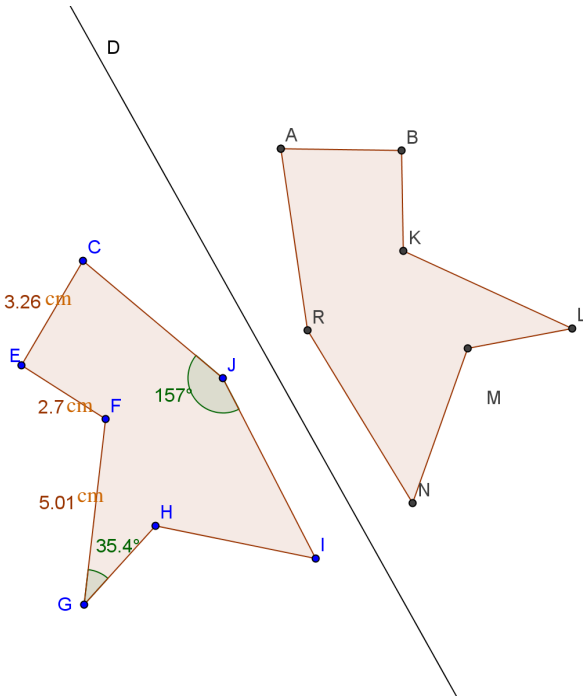
أ - حدد مماثلة النقطة C بالنسبة للمستقيم (D)

ب - حدد مماثلة النقطة E بالنسبة للمستقيم (D)

ج - إستنتج قياس القطعة [AB]

د - إستنتج قياس الزاوية  $\widehat{AKN}$

2,5



8- ABC مثلث متساوي الساقين في A حيث  $AB=5\text{cm}$  و  $BC=5,9\text{cm}$

أ- أرسم المثلث ABC .

ب- أنشئ مماثلة النقطة A بالنسبة للمستقيم (BC) .

ت- ما طبيعة الرباعي ABDC

3

9- وضع شخص مبلغا ماليا في بنك بسعر 6% وبعد مرور 18 شهرا حصل على فائدة قدرها 3655dh .

أحسب رأسمال هذا الشخص ؟