

2015-2014

المراقبة المستمرة الثانية الأسدس الثاني

الرياضيات

الاسم: / القسم: السادس ابتدائي / الفوج: / التاريخ:

النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة

I. أنشطة عددية : (16 ن)

1 رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا

$$1,3 - 1,507 - \frac{3}{2} - 1,405 - \frac{9}{7} \quad (3 \text{ ن})$$

2 ضع وأنجز مايلي :

$$72642 - (768,9 + 975,42) = \dots\dots\dots (3 \text{ ن})$$

$$48,94 \times 50,3 = \dots\dots\dots (2 \text{ ن})$$

$$191,26 \div 36,5 = \dots\dots\dots (2 \text{ ن})$$

3 أحسب مايلي :

$$\left[\frac{3}{5} - \frac{1}{4} \right] : \left[\frac{7}{6} + \frac{1}{2} \right] = \dots\dots\dots (3 \text{ ن})$$

4 مسألة : (2 ن)

المسافة بين مدينتين A و B هي 200Km .

أ - ماهي المسافة ب cm بين هاتين المدينتين على خريطة رسمت بسلم

$$\frac{1}{10000000}$$

ب - ماهو السلم المناسب إذا كانت المسافة بين المدينتين على الخريطة هي

8cm

II. أنشطة هندسية : (11 ن)

1 أنشئ الزاوية AOB قياسها 120° . (3 ن)

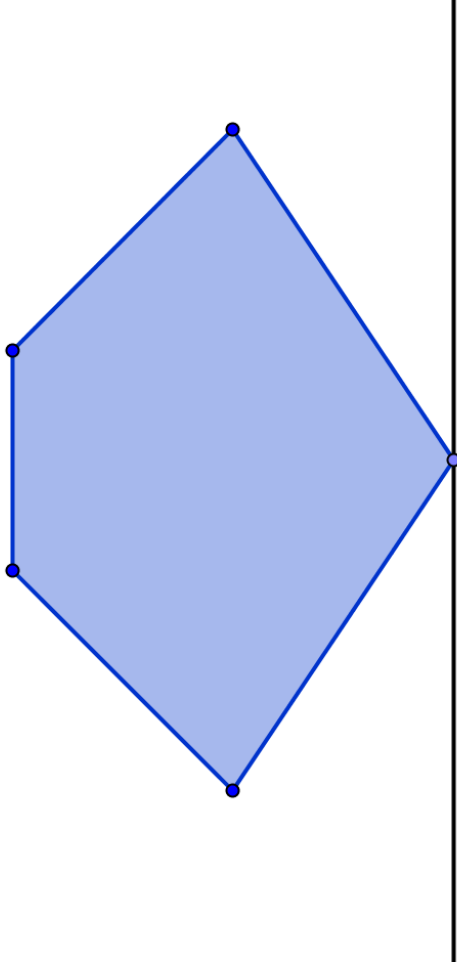
2 أنشئ [OK] منصف الزاوية AOB .

EFGH متوازي أضلاع حيث EF = 6cm و FG = 4,5 cm و $EFG = 70^\circ$

- ارسم الشكل . (2 ن)

مسألة : (3 ن)

يملك فلاح قطعة أرضية على شكل معين قطره الكبير 81m وقطره الصغير $\frac{2}{3}$ قطره الكبير. علما أن هذه القطعة الأرضية تعطي 32kg في كل $2m^2$.
أحسب محصول موسم واحد من البطاطس ب kg لهذه القطعة الأرضية
(6) أنشئ مائل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D) (على الورقة) (3 ن)



III. أنشطة القياس: (13 ن)

980,46 m 27,6dam = hm (2ن)

$\frac{1}{5}q$ 500hg = Kg (2 ن)

4,6 ha 3500 m² = a (3ن)

290 hl 7000 cl = dm³ (3 ن)

مسألة 4: (3 ن)

تتوفر سيارة على خزان أسطواناني الشكل قطر قاعدته 4 dm وإرتفاعه 8 dm .
أ - أحسب سعة الخزان باللتر.
ب - حدد المسافة التي تقطعها هذه السيارة بخزان مملوء بكامله علما أن السيارة تستهلك 5 لتر في كل 100 km ؟