

المدة الزمنية: ساعة و نصف

الامتحان الموحد الإقليمي

(خاص بكتابة الامتحان)

الاسم الشخصي:

دورة يونيو 2014

النقطة النهائية: / 40

بالحروف:

اسم و توقيع المصحح (ة):

الأعداد والحساب: (16 نقطة)

$$4 - \frac{23}{5} - 4,7 - 4,66 - \frac{13}{3}$$

2,5 نقط

1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا:

الجواب:

$$151,06 + (233 - 43,25)$$

3 نقط

2- ضع و أنجز العملية التالية:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

$$646,72 \div 86$$

2,5 نقط

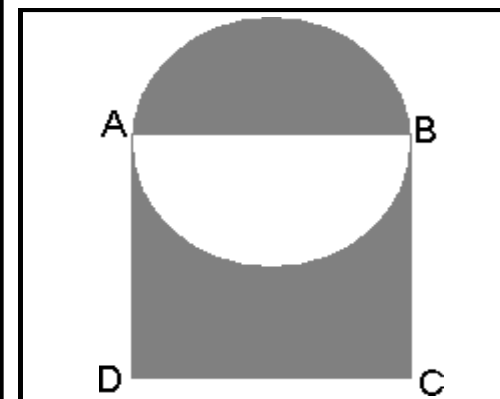
$$630,23 \times 38$$

(2,5 نقط)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

10- يمثل الرسم جانبه شكل حديقة أحد المنازل. أراد صاحبه غرس الأزهار في الجزء الملون. إذا علمت أن كل $2m^2$ يتسع لـ 24 زهرة، احسب عدد الأزهار التي سحتاجها، علما أن قياس ضلع المربع ABCD هو 4cm و $\pi = 3,14$



3 نقط

القياس: (13 نقطة)

11- حول إلى الوحدة المطلوبة:

2,5 نقط

$$516 \text{ dam } 47,9 \text{ cm} = \dots m$$

2,5 نقط

$$5t \text{ } 3,5 \text{ q } 68dag = \dots kg$$

2,5 نقط

$$6ha \text{ } 41,5dam^2 \text{ } 9m^2 = \dots dm^2$$

2,5 نقط

$$6m^3 \text{ } 75l = \dots dm^3$$

12- صهرج على شكل متوازي المستطيلات ارتفاعه 2 m، و قياس طول قاعدته 2,15 m و عرضها 1,50m، قمنا بملئه إلى النصف. ما هو حجم هذا الماء بالتر؟

3 نقط

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

بالتوفيق

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

5- احسب ما يلي:

2,5 نقط

$$\left(\frac{15}{4} - \frac{3}{2} \right) \times \left(5 + \frac{1}{4} \right) =$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6- يملك أحمد قطعة أرضية مستطيلة الشكل، طولها 36m و عرضها 12m. يريد أحمد تمثيل هذه القطعة الأرضية على تصميم باستخدام السلم 1/200. ساعده على ذلك و حدد طول و عرض هذه القطعة الأرضية على التصميم.

3 نقط

.....

.....

.....

.....

.....

الهندسة: (11 نقطة)

7- أنشئ زاوية قياسها 75 درجة. ما نوعها؟

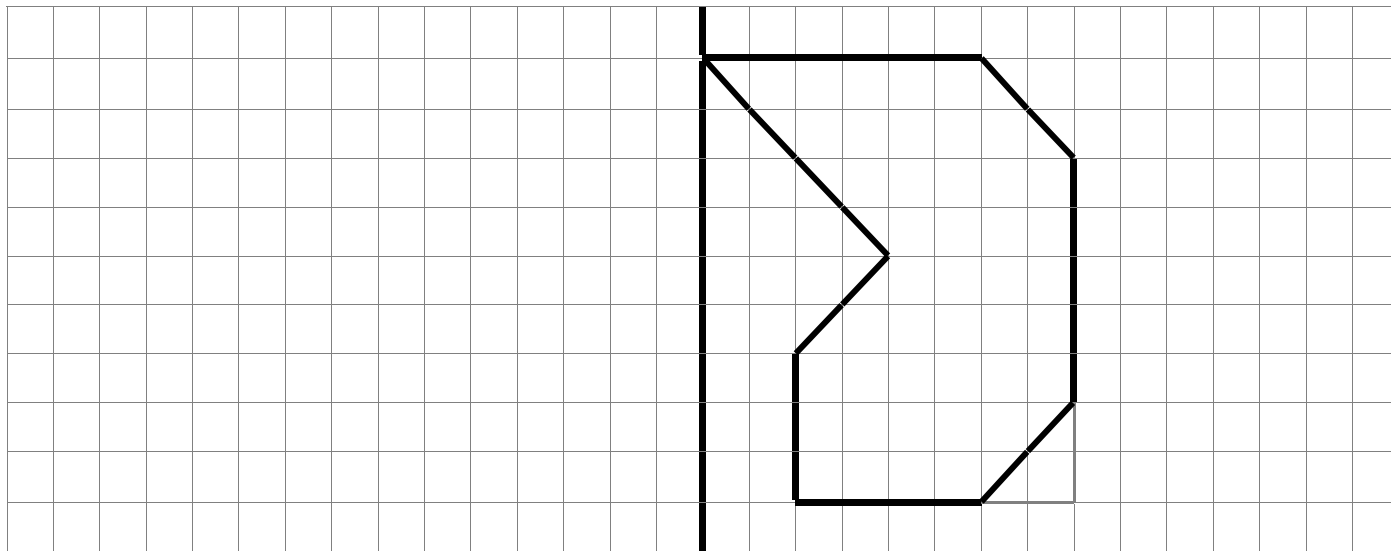
نوع الزاوية:

2 نقط

إنشاء الزاوية:

9 - ارسم مماتل الشكل بالنسبة لمحور التماثل، و ذلك باستخدام التربيعات:

3 نقط



8- أنشئ متوازي أضلاع ABCD قياس قطريه: AC= 6cm و BD= 4cm

3 نقط

