najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 85 62 04 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
اعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

| المستوى: الأولى متوسط (1AM) | مارس 2020 |
|---|---|
| اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات | المدة 2س00 |

## التمرين الاول:

$A$ و $B$ كسران حيث

$$A = \frac{35}{50} \qquad B = \frac{39}{300}$$

1. أكمل ما يلي

$$A = \frac{35}{50} = \frac{35 \div \ldots}{50 \div \ldots} = \frac{\ldots}{10}$$

$$B = \frac{39}{300} = \frac{39 \div \ldots}{300 \div \ldots} = \frac{\ldots}{100}$$

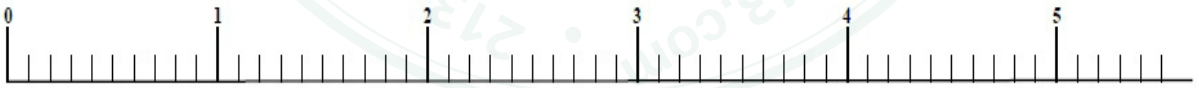
2. احسب ما يلي

$$A + B \qquad A - B$$

## التمرين الثاني:

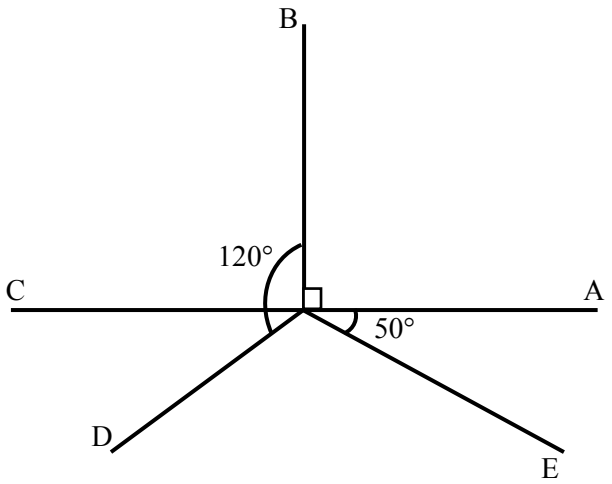
علم على نصف مستقيم مدرج وحدته $3cm$ النقاط التالية

$$A\left(\frac{11}{10}\right) \quad B\left(\frac{7}{5}\right) \quad C\left(\frac{3}{10}\right) \quad D\left(\frac{38}{20}\right) \quad E\left(3+\frac{1}{10}\right) \quad F\left(4-\frac{1}{10}\right)$$




## التمرين الثالث:

اعد رسم الشكل باقياسه الحقيقية




حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

أكمل الجدول التالي

| الزاوية | حادة | قائمة | منفرجة | مستقيمة |
|---|---|---|---|---|
| التسمية | | | | |
| القيس | | | | |

احسب قياس الزاويتين $\widehat{COD}$ و $\widehat{EOB}$

## التمرين الرابع:

وحدة الطول هي *(cm)*

1. ارسم مثلث $ABC$ قائم في $A$ ومتساوي الساقين حيث $AB = AC = 5cm$
2. عين $O$ منتصف $[BC]$
3. عين على نصف المستقيم $[AO)$ النقطة $D$ بحيث $OA=OD$
4. ما نوع الرباعي $ABDC$ ؟
5. احسب محيطه

## الوضعية الإدماجية:

لدى الجد احمد قطعة ارض تتكون من ثلاثة اجزاء كما هو موضح في الشكل، علما ان القرص الموجود في الشكل عبارة عن نصف دائرة

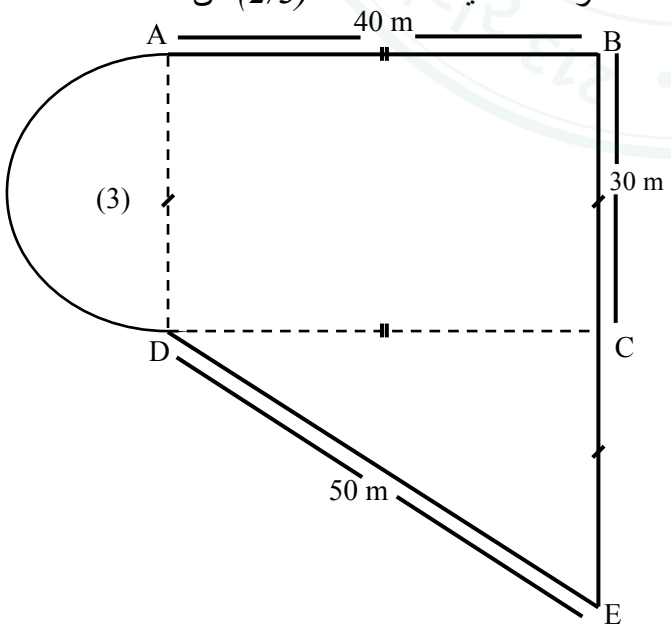
1. احسب $A_1$ مساحة المستطيل $ABCD$
2. احسب $A_2$ مساحة المثلث $CDE$

إذا علمت ان مساحة هذه القطعة هي: $2513,25\ m^2$

3. استنتج مساحة الجزء الثالث *(3)*
4. احسب محيط هذه القطعة

بعد ان توفي الجد احمد قسمت هذه الارض على ورثته محمد وعائشة حيث اخذ محمد *(2/3)* من مساحة الارض واخذت عائشة *(1/3)* من مساحة هذه الأرض

5. احسب المساحة التي اخذها محمد
6. احسب المساحة التي اخذتها عائشة






حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☏: Tel-Fax : 021.87.10.51 -الفاكس : 021.87.16.89/ Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com