najah213.com · نجاح 213

متوسطة :تريدي محمد سيدي سعيد
المستوى : الثانية متوسط

الفرض الأول

السنة الدراسية :2021/2020
المدة الزمنية : 45 دقيقة

التمرين الأول : (06 نقاط)

1-- احسب العبارتين الآتيتين بتمعن :

$B = [\ 18.6 + (\ 22 - 11\ ) \div 2.5\ ] + 5 \times 6$

$A = 145 + 8 \times 2 - 36 \div 4 \times 3$

2-- احسب بطريقتين مختلفتين العبارة C حيث $C = 8.5\ (7 - 3.5\ )$

التمرين الثاني (05.5 نقطة)

1-- احسب كلا من A وB وC حيث :

$C = \frac{3}{2} \times \frac{9}{8}$

$B = \frac{55}{20} - \frac{10}{4}$

$A = \frac{6}{5} + \frac{7}{40}$

2—اختزل الكسر $\frac{891}{207} =$

التمرين الثالث☺(08.5 نقطة)

1— ارسم الزاوية $\widehat{xoy}$ حيث $\widehat{xoy} = 120°$.

2-- أنشئ $[\ oz\ )$ منصف الزاوية $\widehat{xoy}$.

**ماهو قيس الزاوية $\widehat{xoz}$ ؟ علل اجابتك.

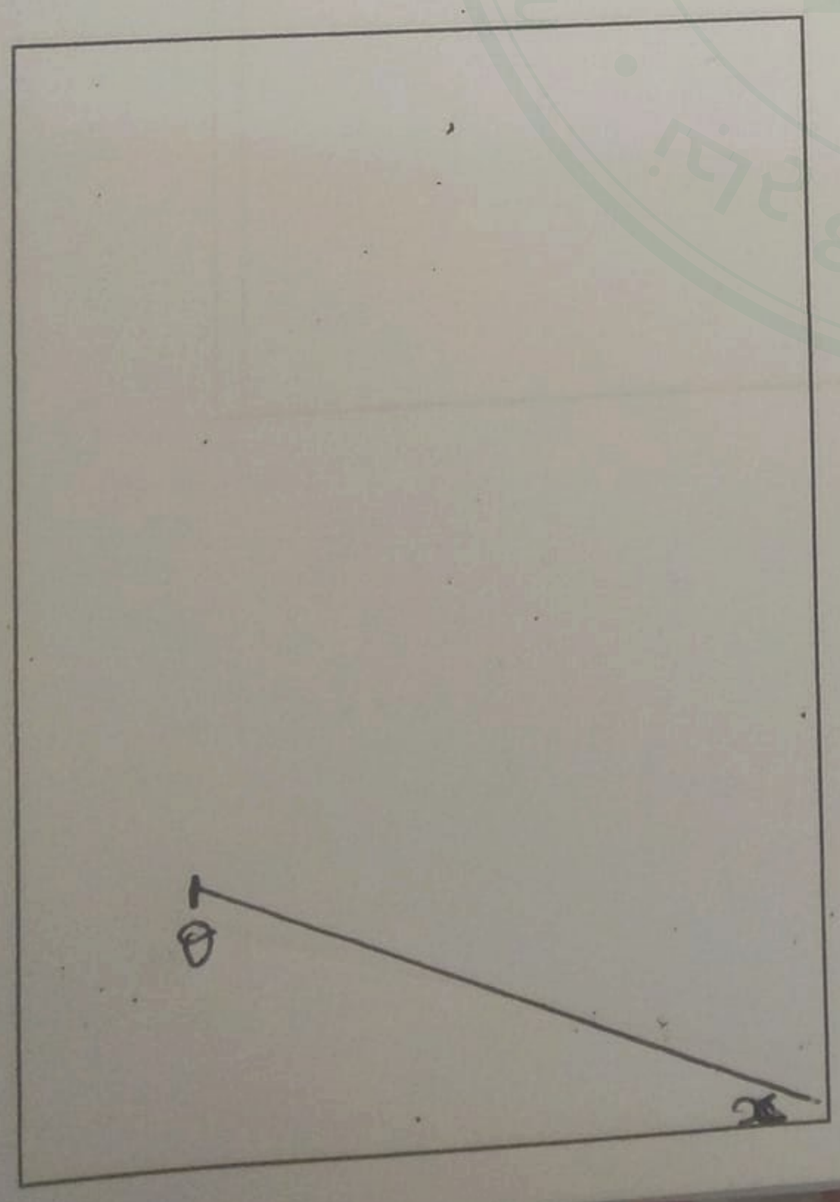
3-- عين النقطة A من $[\ ox\ )$ حيث $oA = 5\ cm$.

4-- أنشئ (Δ) محور $[oA]$ الذي يقطع $[\ oz\ )$ في النقطة B.

**ما نوع المثلث AOB؟ علل اجابتك

5—أنشئ E نظيرة A بالنسبة إلى B والنقطة F نظيرة O بالنسبة إلى B.

**مانوع الرباعي OAFE؟ علل إجابتك



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com