



(7 ب) (وحدة العيس هي الصنمير)

في الرسم اسفله $ABCD$ شبه منحرف قائم في A و D حيث O منتصف $[BD]$ و $\widehat{BDC} = 35^\circ$ و $AB = 5$ و $AD = 3,5$ و $CD = 7$.

1 ارسم المستقيم الموازي لـ (AD) و المار من B و الذي يقطع (CD) في النقطة H .

ا- بين ان $ABHD$ مستطيل.

ب- احس DH و OH معللاً جوابك.

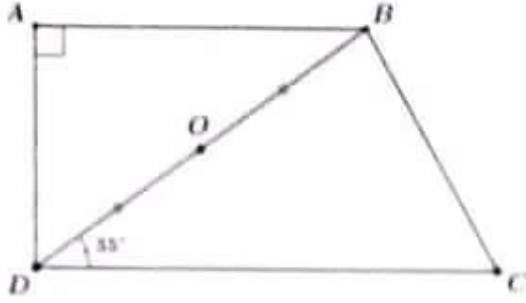
2 ارسم المستقيم Δ العمودي على (CD) في I و المار من O . عيّن نقطة M من Δ حيث $IO = IM$.

ا- ماذا يمثل Δ بالنسبة للمستطيل $ABHD$. احس OI

ب- بين ان $OHMD$ معين.

ج- استنتج قياس الزاوية \widehat{DMH} .

د- احس مساحة المعين $OHMD$ معللاً جوابك.



محلل برضا





فرض المراقبة عـ 05 عدد	الإحصائية النرويجية بخطيب 2016 - 2015
الصف: 7 نموذج 2 الأستاذ: طارق عثمان	المادة: رياضيات المدة: 45 دقيقة

الاسم و اللقب:

تعليمية (5 ن)

1 ضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة :

- أ- نصف a يساوي $\frac{4}{3}a$ يعني a يساوي : $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{8}{3}$
- ب- القيمة التقريبية بالأجزاء من الأعداد $\frac{15}{11}$: 1,3 1,36 1,4

2 اجب بـ "صواب" أو "خطأ"

أ- مقلوب العدد 0,025 يساوي 4 :

ب- المستطيل هو مربع أضلاعه متقايسة

ج- مربع مساحته $18cm^2$ إذن طول قطره $6cm$.

تعليمية (5 ن)

1 احسب و اخترل العبارات التالية :

$$z = \frac{3}{8} \times \frac{3}{2} + \frac{3}{8} \times \frac{15}{6}$$

$$y = \frac{8}{5} \times \frac{5}{4}$$

$$x = \frac{\left(\frac{5}{4} + \frac{9}{17}\right) - \left(\frac{7}{8} - \frac{9}{17}\right)}{\frac{15}{16}}$$

2 استنتج أن $5x + y + 2z$ عدد صحيح طبيعي.

تعليمية (3 ن)

1 رتبة أحد التلاميذ في مادة الرياضيات 21 و يسبقه في الترتيب $\frac{4}{5}$ التلاميذ. ما هو عدد التلاميذ؟

2 أ- نعتبر أن a يمثل عدد البنات و أن عدد الأولاد يمثل $\frac{2}{3}$ عدد البنات. ما هو بدلالة a عدد التلاميذ.

ب- استنتج عدد البنات و الأولاد.

.....

.....

.....

.....

.....

.....



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

