

†.ΧΗΛΞ† | ΗΓΥΟΞΘ
†.Γ.Π.Θ† | †.ΧΓΞ .ο.Γ.Ο
Λ †.ΘΞΗΨ .ΖΖ:Η.ο.
Λ †.ΘΓΛΞ .ο.ΗΗΗ. Λ †.Ο:ΖΖ: .Γ.ΘΘ.ο.



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مراكش آسفي

المديرية الإقليمية لقلعة السراغنة

تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي دورة يونيو 2017

1) $0,34 > 1/3 > 0,303 > 0,003$ (2,5pt)

2) $64,65 \div 7,5 = 8,62$ (2,5pt) / $714 - (302 + 21,250) = 390,740$ (2,5pt)

$5,05 \times 16,20 = 81,81$ (2,5pt)

3) $(4/5 - 1/8) + 1/5 = 35/40 = 7/8$ (2,5pt)

4) عدد الأناث: $68 \times 25/100 = 17$ ؛ عدد الذكور: $25 - 17 = 8$ أو $32 \times 25/100 = 8$ (3,5pt)

5) ينشئ المترشح منصف الزاوية (AÔB) (1,5pt)

6) ينشئ المترشح (d1) و (d2) متعامدين في O (0,5pt)

أ - ينشئ A و C على (d1) بحيث AO=OC=2cm (1pt)

ب - ينشئ B و A على (d1) بحيث BO=OD=4cm (1pt)

د- الرباعي ABCD معين (1pt)

7) أ. يرسم المعين AOBC، بحيث AO=2cm (0,5pt)

ب. $\widehat{CAO} = 65^\circ$ (1pt)

$\widehat{AOC} = (180 - 65) = 115^\circ$ (1,5pt)

8) المساحة المخصصة لزراعة الذرة

$(400 \times 500) - (40 \times 40) = 198400 \text{m}^2 = 19,84 \text{ha}$ (3pt)

9) $44,02 \text{hl} \ 863 \text{dm}^3 = 52650 \text{dl}$ (2,5pt)

$26 \text{q} \ 35 \text{kg} = 2,635 \text{t}$ (2,5pt)

$350 \text{cl} \ 443 \text{cm}^3 = 3,943 \text{l}$ (2,5pt)

$60,2 \text{dm}^3 \ 140 \text{dl} = 4720 \text{cl}$ (2,5pt)

10) المدة اللازمة لملء الصهريج هي:

$(25 \times 25 \times 25) = 15625 \div 625 = 25 \text{min}$ (3pt)



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مراكش آسفي
المديرية الإقليمية لقلعة السراغنة

اسم التلميذ:

رقم الامتحان:

مدة الإنجاز:
ساعة ونصف

مادة:
الرياضيات

الامتحان الموحد الإقليمي
دورة يونيو 2017

المجال الرئيس الأول: الأعداد والحساب (16 نقطة)

1 - أرتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا:

$$\frac{1}{3} - 0,34 - 0,003 - 0,3$$

.....

2 - أضع وأنجز:

| | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| $5,05 \times 16,20 =$ | $714 - (302 + 21,250) =$ | $64,65 \div 7,5 =$ |
| | | |

3 - أحسب وأختزل:

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{1}{8}\right) + \frac{1}{5} =$$

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

- 4- تمثل الإناث في إحدى الشركات بقطاع النسيج 68%. إذا علمت أن مجموع العاملين بالشركة هو 25 .
أ- ما عدد الإناث؟
ب- ما عدد الذكور؟

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

المجال الرئيس الثاني: الهندسة 11 نقطة

- 5- باستعمال الأدوات الهندسية الملائمة، أنشئ منصف الزاوية $(A\hat{O}B)$ قياسها 98°

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

- 6- أنشئ مستقيمين متعامدين $(d1)$ و $(d2)$ في o
أ - أنشئ النقطتين A و C على المستقيم $(d1)$ ، بحيث $AO=OC= 2cm$
ب - أنشئ النقطتين B و D على المستقيم $(d2)$ ، بحيث $BO=OD=4 cm$

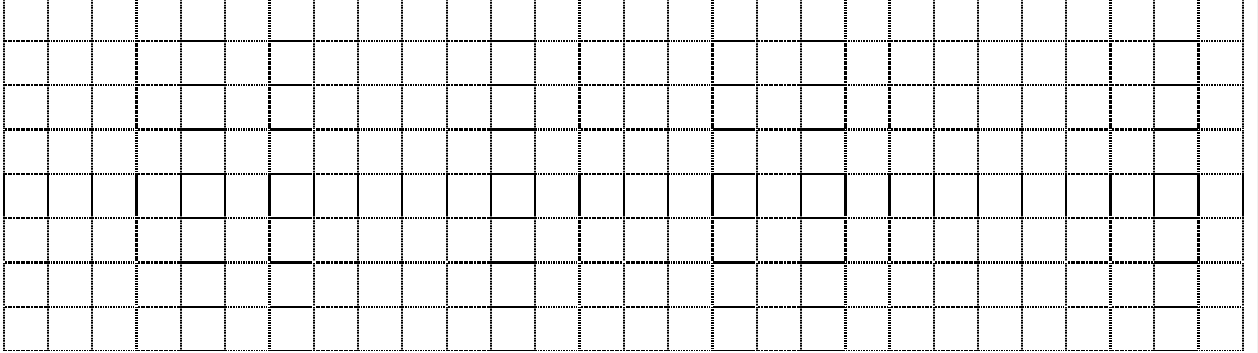
| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

ج. استنتج طبيعة الرباعي (ABCD).

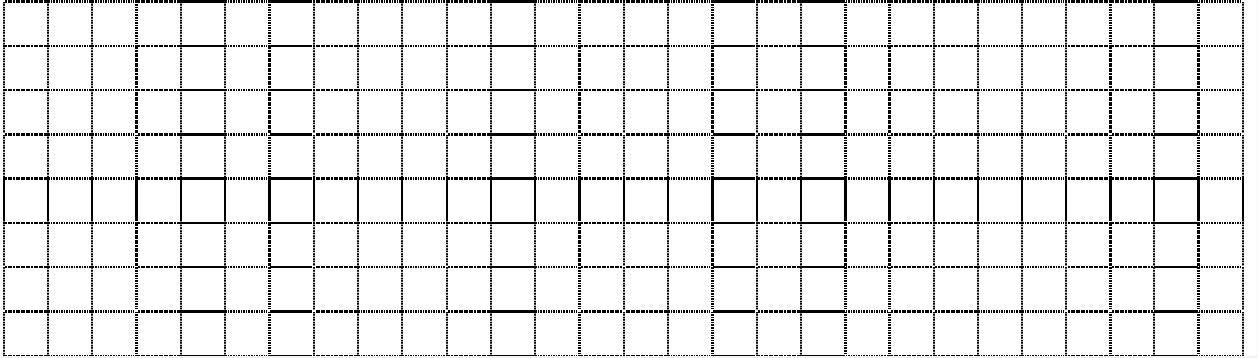
الرباعي: (ABCD)

7- أ. ارسم معينا AOB، بحيث $AO=2\text{cm}$ و $\angle AOB=65^\circ$

ب. ما قياس الزاوية $\angle AOB$ ؟



8- تم زرع حقل مستطيل بعده 400 m و 500m بالذرة بوسطه مربع ضلعه 40m في وسطه مخصص لزراعة النباتات الطبية. ما المساحة المخصصة لزراعة الذرة بالهكتار؟



المجال الرئيس الثالث: القياس 13 نقطة

9- حول إلى الوحدة المطلوبة:

| | | |
|-----------------------------|-------|----|
| 44.02hl 863dm ³ | | dl |
| 26q 35kg | | t |
| 350 cl 443cm ³ | | l |
| 60,2dm ³ 140dl = | | cl |

10- ما المدة اللازمة بالدقائق (min) لملء صهريج مكعب ارتفاعه 25m³ إذا علمت أن صبيب القناة (625m³/min)

.....