



تصحيح
مادة الرياضيات

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة
الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2021

مجال الأعداد والحساب: (13 ن)

$4324,3 - (967 + 648,79) =$ <p>الجمع:</p> $\begin{array}{r} 967 \\ + 648,79 \\ \hline 1615,79 \end{array}$ <p>0,5 نقطة عن الوضع الصحيح. 1 نقطة عن انجاز صحيح.</p>	<p>1 - وضع وانجاز العمليتين: 3 ن الطرح:</p> $\begin{array}{r} 4324,30 \\ - 1615,79 \\ \hline 2708,51 \end{array}$ <p>0,5 نقطة عن الوضع الصحيح. 1 نقطة عن انجاز صحيح.</p>
$\left(\frac{9}{4} - \frac{5}{3}\right) \div \left(\frac{6}{7} + \frac{3}{2}\right) =$ $\frac{27-20}{12} \div \frac{12+21}{14} = \frac{7}{12} \div \frac{33}{14}$ $\frac{7}{12} \times \frac{14}{33} = \frac{98}{396} = \frac{49}{198}$	<p>2 - أحسب واختزل: 3 ن</p> <p>0,75 نقطة واحدة عن إنجاز الجمع 0,75 نقطة عن الطرح 0,75 نقطة عن القسمة و0,75 نقطة عن الاختزال</p>
$3589 \times 7,48 =$ $\begin{array}{r} 3589 \\ \times 7,48 \\ \hline 28712 \\ + 14356 \\ \hline 26845,72 \end{array}$ <p>ربع نقطة عن كل جداء صحيح (0,25x3)</p>	<p>3 - أضع العملية لحساب الجداء: 2 ن</p>
$248,52 \div 57 = 4,36$	<p>4 - أضع العملية لأحسب الخارج المضبوط: 2 ن</p>

- 5 مسألة: 3. أخذ فلاح من بنك قرضا قدره 95480 درهما لمدة سنة لشراء آلة فلاحية، وبعد انقضاء المدة أعاد للبنك مبلغا قدره 100635,92 درهما.
- احسب سعر الفائدة للقرض.
الفائدة السنوية بالدرهم هي: (1ن)
سعر الفائدة هو 5,4% (2ن)

$$100635,92 - 95480 = 5155,92$$

95480	100
5155,92	5,4

$$(5155,92 \times 100) \div 95480 = 5,4$$

مجال القياس: (13 ن)

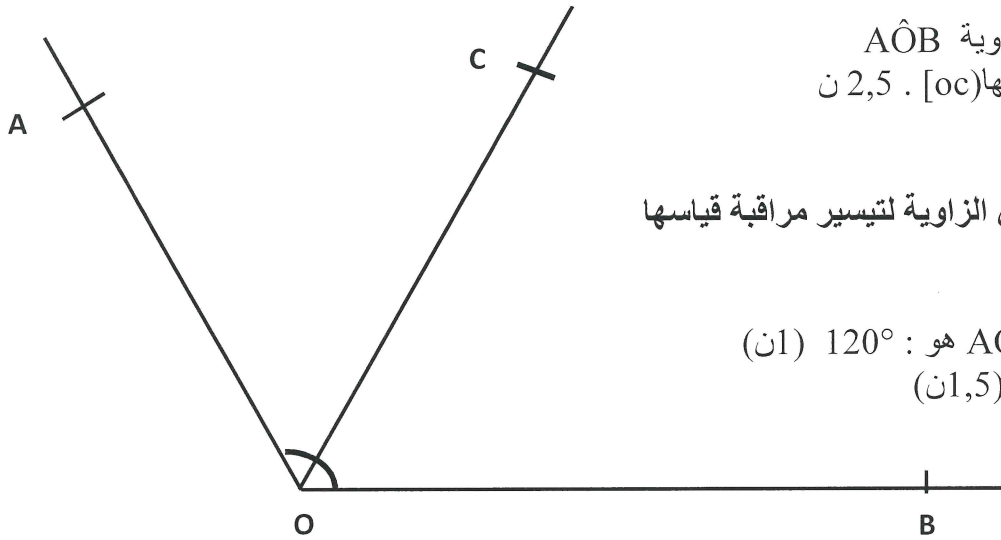
- 6 - أحول إلى وحدة قياس الطول: 2,5 ن
12,53hm 217,8dam 140dm = **3,445 km**
- 7 - أحول إلى وحدة قياس الكتل: 2,5 ن
8, 2t 7,64 q 173kg = **91,37 q**
- 8 - أحول إلى وحدة قياس المساحة: 2,5 ن
3,42 ha 18,5dam² 650ca = **3,67 hm²**
- 9 - أحول إلى وحدة قياس السعة/ الحجم: 2,5 ن
36,42 hl 61dm³ 370dl = **3,74 m³**
- 10 - مسألة: 3 ن.
خزان ماء على شكل مكعب قياس ضلعه 3,5m؛ ملأنا نصفه بالماء.
- احسب حجم الخزان ب m³.
- ما هي كمية الماء اللازمة لملئه، باللتر؟
حجم الخزان ب m³ (1,5 ن)
كمية الماء اللازمة لملء الخزان باللتر (1,5 ن)

$$3,5 \times 3,5 \times 3,5 = 42,875$$

$$42,875 \text{ m}^3 = 42875 \text{ l}$$

$$42875 \div 2 = 21437,5$$

مجال الهندسة: (11 ن)

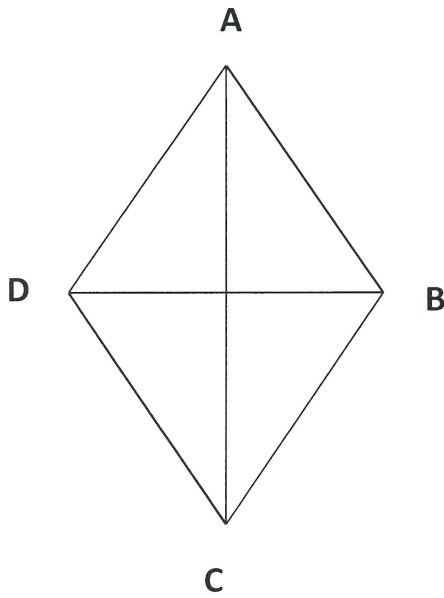


11 - حدد قياس الزاوية $\hat{A}OB$ وأنشئ منصفها (oc) . 2,5 ن

- (المرجو قص الزاوية لتيسير مراقبة قياسها وضبط منصفها.)

قياس الزاوية $\hat{A}OB$ هو : 120° (1ن)
إنشاء المنصف (1,5ن)

12 أنشئ باستعمال الأدوات اللازمة: 2,5 ن
- المعين ABCD بحيث يبلغ قياس قطره الكبير 6cm
ويبلغ قياس قطره الصغير 4cm



تعامد القطرين (1ن)

قياسات حقيقية (1 ن)

شكل صحيح (2,5ن)

المرجو قص الشكل لمطابقته مع الشكل المرسوم
ضمانا لتكافئ الفرص.

13 مسألة: 3 ن

قطعة أرضية على شكل مستطيل، طوله 27,4m وعرضه 16,5m . بها بناية للسكن.

- احسب مساحة السكن ب m^2 إذا علمت أن مساحة الحديقة هي $302,1 m^2$.

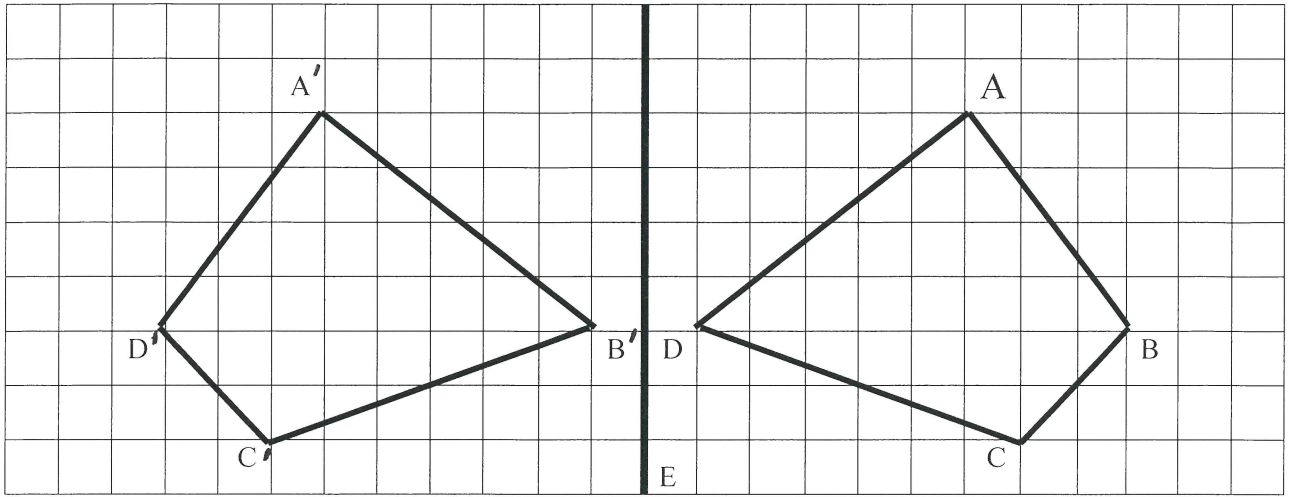
مساحة القطعة الأرضية ب m^2 (1,5ن)

$$27,4 \times 16,5 = 452,1$$

مساحة السكن ب m^2 (1,5ن)

$$452,1 - 302,1 = 150$$

14 أنشاء مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور (E) بشكل صحيح (3ن)



مجال تنظيم ومعالجة البيانات: (3 ن)

15 - سجلت تعاونية فلاحية إنتاجها من القمح لست سنوات متتالية: وكانت النتائج كما هو مبين في الجدول:

السنوات	2020	2019	2018	2017	2016	2015
الإنتاج بألف الطن	20	15	25	5	15	10

- حدد السنة التي عرفت أعلى إنتاج.
- ماهي السنوات التي كان فيها الإنتاج متساويا؟
- انشئ رسما مبيانيا بالأعمدة تمثل فيه نتائج الجدول.

السنة التي عرفت أعلى إنتاج هي سنة 2018 (0,5 ن)
كان الإنتاج متساويا في سنة 2016 وفي سنة 2019 (0,5 ن)
الرسم المبياني بالأعمدة: (2ن)

