



التمرين الأول : (3 ن)

١. اكتب العدد $\frac{2025}{100}$ كتابة عشرية.

2. قارن بين العددين في كل حالة:

$$9 + \frac{35}{10} \dots 9, 35 \quad (\text{ج})$$

2, 01 . . . 2, 1 (b)

031...31,0 (i)

.562، 405 للعدد العشري النموذجي المفوكك أعط 3.

التمرين الثاني : (3 ن)

أتمم الفراغ بما يناسب:

$$\dots \div 0,01 = 1 \quad (\textcircled{b})$$

$$7,03 \times 0,1 = \dots \quad (\dagger)$$

$$100\dots1000 = 0,1 \quad (\text{d})$$

$$12 \dots 100 = 0, 12 \quad (\text{?})$$

التمرين الثالث : (2 ن)

درجة الحرارة في مدينة تيزى وزو هي 17°C و هي تقل عن درجة الحرارة في مدينة إلزي بـ 19°C .

(أ) مثل هذه الوضعية يمخطط.

(ب) ما هي درجة الحرارة في مدينة إلبيزي ؟

التمرين الرابع : (4 ن)

تأمل في الشكل المرفق حيث

1. عين على المستقيم (Δ) نقطة C بحيث $OC = 4,5 \text{ cm}$

.2. أ) ارسم المستقيم d_1 الذي يشمل C و يعمد (Δ).

(ب) أتمم : $(AB) \dots (d_1)$ لأن (.....)

.3. أ) أنشئ بالمدور المستقيم (d_2) ، محور القطعة $[AC]$.

(ب) اشرح لماذا $O \notin (d_2)$

الوضعية الإدماجية : (8 ن)

قررت عائلة أمين قضاء يوم في الشاطئ. قبل الانطلاق، اشتريت العائلة بعض المستلزمات :

٣ خبزات بـ DA 10 الخبزة الواحدة.

دجاجة مشوية بـ DA 1 000 .

٥ kg من البطيخ بـ DA 100 الكيلوغرام الواحد.

. ماء معدني بـ DA .200 .

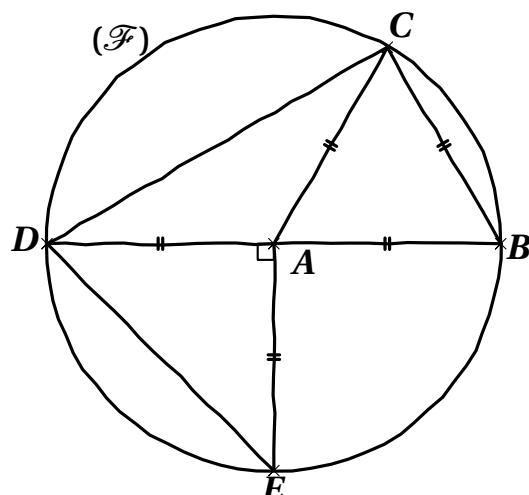
كان في خزان سيارة عائلة أمين L 20 من الوقود فملأه. سعة الخزان L 50 و سعر الوقود DA 23, 95 اللتر. بعد الوصول إلى الشاطئ، استأجرت العائلة مظلة مقابل DA 350 كما أعدّت بساطاً مستطيل الشكل للاستراحة تبلغ أبعاده m 2, 5 طولاً و m 2 عرضاً.

١. (أ) احسب الميزانية الازمة للعائلة.

(ب) احسب مساحة البساط.

٢. انطلقت العائلة من مقر سكناها على الساعة min h 15 6 و وصلت إلى الشاطئ على الساعة min h 38 7 . احسب مدة الرحلة.

٣. على شاطئ البحر، رسم أمين الشكل المقابل باستخدام عصا.

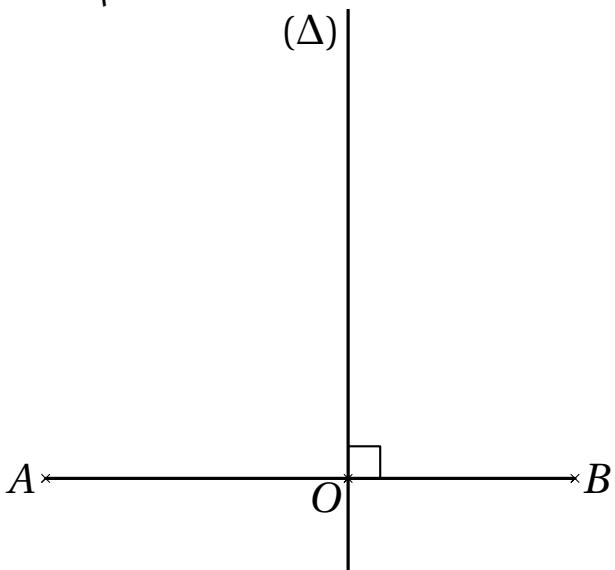


(أ) استخرج من الشكل :

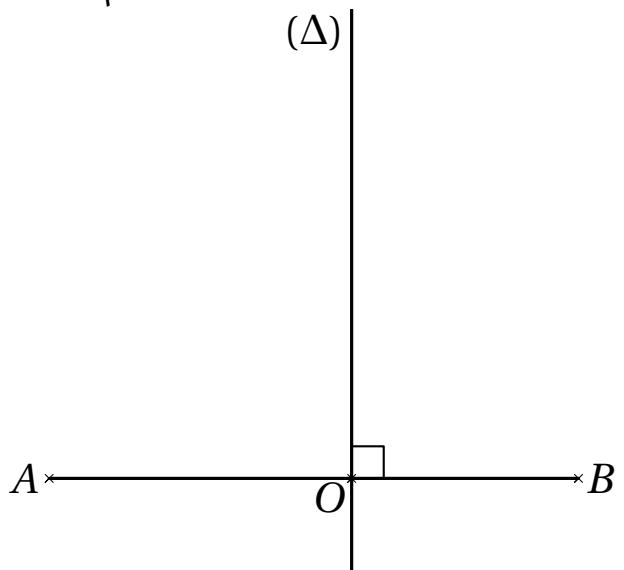
قطرًا للدائرة - وترًا للدائرة - مثلثًا متقارن الأضلاع.

(ب) حدد نوع كل من المثلثين ACD و ADE مع التعليل.

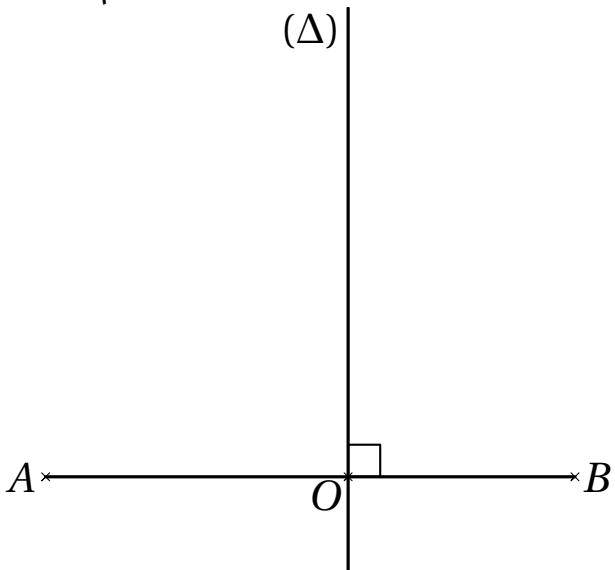
القسم : الاسم : الاسم : الاسم :



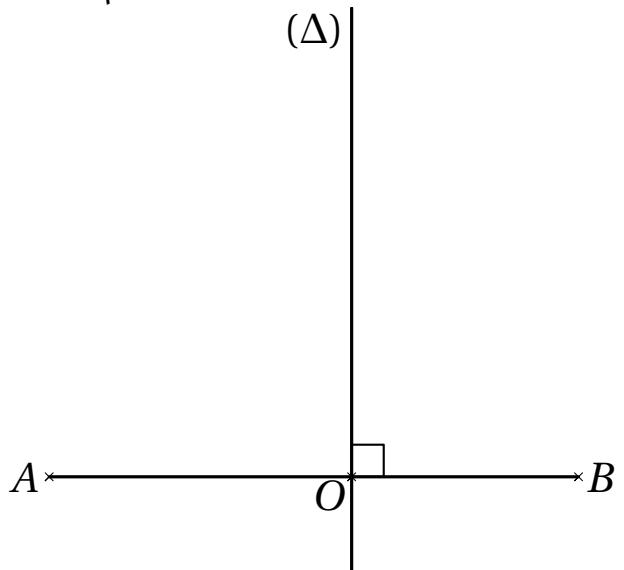
القسم : الاسم : الاسم : الاسم :



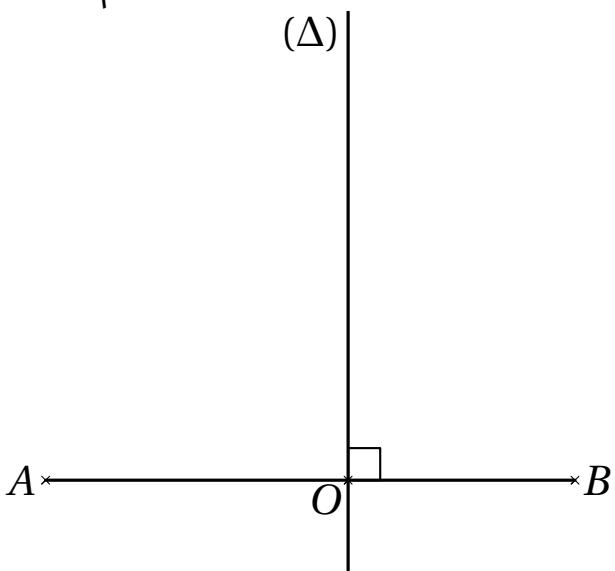
القسم : الاسم : الاسم : الاسم :



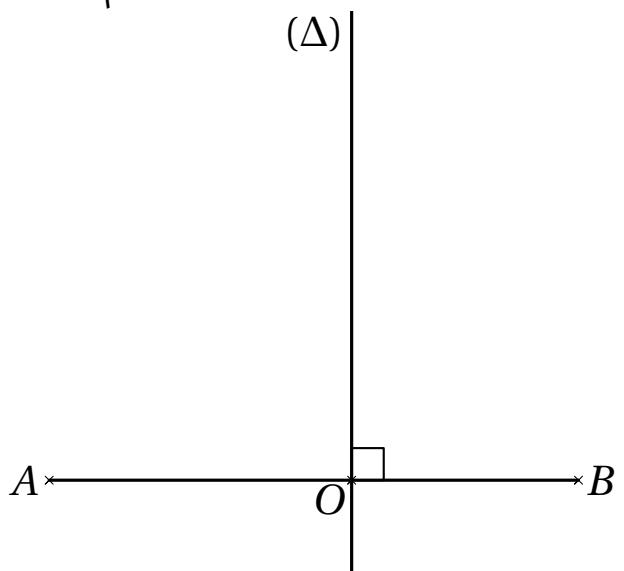
القسم : الاسم : الاسم : الاسم :



القسم : الاسم : الاسم : الاسم :



القسم : الاسم : الاسم : الاسم :



التمرين الأول : (03 ن)

(1) لدينا : $\frac{2025}{100} = 20,25$

(أ) $.031 = 31,0$

(ب) $.2,01 < 2,1$

(ج) $.9 + \frac{35}{10} > 9,35$. إذن $.9 + \frac{35}{10} = 9 + 3,5 = 12,5$

(3) لدينا : $.562,405 = 5 \times 100 + 6 \times 10 + 2 + 4 \times 0,1 + 5 \times 0,001$

التمرين الثاني : (03 ن)

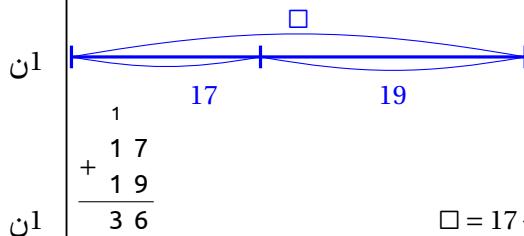
(ب) $0,01 \div 0,01 = 1$

(أ) $7,03 \times 0,1 = 0,703$

(د) $100 \div 1000 = 0,1$

(ج) $12 \div 100 = 0,12$

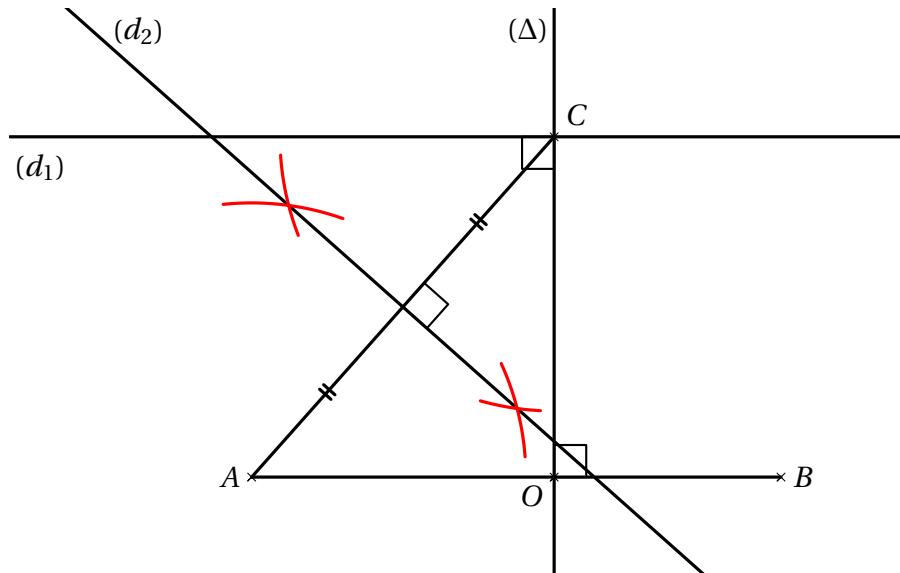
التمرين الثالث : (02 ن)



$\square = 17 + 19 = 36$

(2) درجة الحرارة في مدينة إلبيزي هي 36°C

التمرين الرابع : (04 ن)



(1) عين على المستقيم (Δ) نقطة C بحيث $OC = 4,5 \text{ cm}$.

(أ) ارسم المستقيم (d_1) الذي يشمل C و يعادل (Δ) .

(ب) أتمم : $(AB) \perp (\Delta)$ لأن $(d_1) \perp (\Delta)$ و $(AB) \parallel (d_1)$.

(أ) أنشئ بالمدور المستقيم (d_2) ، محور القطعة $[AC]$.

(ب) لأن $OA \neq OC$ و $OA = 4 \text{ cm}$.

0,5	$3 \times 10 = 30$	(1) (أ) .30DA
ن	$2,5 \times 100 = 250$	• ثمن البطيخ هو .250DA
ن	$23,95 \times (50 - 20) = 23,95 \times 30 = 718,5$	• ثمن الوقود هو
ن	$30 + 1000 + 250 + 718,5 + 200 = 2198,5$	• الميزانية الازمة للعائلة هي .2198,5DA
	$ \begin{array}{r} 0\ 0\ 3\ 0,0 \\ +\ 1\ 0\ 0\ 0,0 \\ +\ 0\ 2\ 5\ 0,0 \\ +\ 0\ 7\ 1\ 8,5 \\ +\ 0\ 2\ 0\ 0,0 \\ \hline 2\ 1\ 9\ 8,5 \end{array} $	$ \begin{array}{r} 2\ 3,9\ 5 \\ \times\ \ \ \ 3\ 0 \\ \hline 0\ 0\ 0\ 0 \\ 7\ 1\ 8\ 5 \\ \hline 7\ 1\ 8,5\ 0 \end{array} $
ن	$2,5 \times 2 = 5$	(ب) مساحة البساط هي $.5 m^2$
	$ \begin{array}{r} 7\ h\ 38\ min \\ -\ 6\ h\ 15\ min \\ \hline =\ 1\ h\ 23\ min \end{array} $	(2) مدة الرحلة هي .1 h23 min
ن		(3) (أ) قطر للدائرة : [DB]
ن		وتر للدائرة : [CD]
ن		مثلث متقارن للأضلاع : (لأن $AB = BC = AC$)
ن		(ب) المثلث ACD متساوي الساقين رأسه الأساسي A لأن $AC = AD$
ن		المثلث ADE قائم في A و متساوي الساقين لأن $AD = AE$ و $\widehat{DAE} = 90^\circ$
ن		: معقولية النتائج، الوحدات، ...
ن		: عدم الشطط، مقرؤئية الخط، بروز النتائج النهائية.