

العلامة

الآلة الحاسبة ممنوعة



المدة : 1 سا

الاسم :

اللقب :

التمرين 1: (9 ن)

1. اكتب الأعداد التالية كتابة عشرية ثم رتبها تصاعدياً :

$$(1 \times 10) + 1 + (3 \times 0,1) + (1 \times 0,01) = \dots ; 11 + \frac{7}{100} = \dots ; \frac{1113}{100} = \dots ; 11,2$$

$$(1 \times 10) + 1 + (3 \times 0,1) + (1 \times 0,01) = \dots ; 11 + \frac{7}{100} = \dots ; \frac{1113}{100} = \dots$$

\Rightarrow الترتيب التصاعدي :

2. أتمم الفراغ بالعدد المناسب أو الرمز المناسب (\times أو \div)

$$75,1 \div \dots = 7,51$$

$$2,5 \dots 0,001 = 2500$$

$$\dots \times 0,01 = 74,1$$

$$458 \div 100 = \dots$$

3. اشتري عبدالحميد حزمة أوراق فيها 500 ورقة، سُمك الورقة الواحدة 0,1 mm

ما هو سُمك حزمة الأوراق ؟

سُمك حزمة الأوراق هو

التمرين 2: (5 ن)



للسيدة وهيبة طاولة مستطيلة الشكل طولها 1,85 m و عرضها أصغر من طولها 0,75 m. تريده أن تخيط لها غطاءً يَتَدَلَّ من كل جهة 0,25 m.



1. (أ) أتمم المخطط المقابل.

(ب) احسب عرض الطاولة.

2. احسب طول الغطاء.

3. احسب عرض الغطاء.

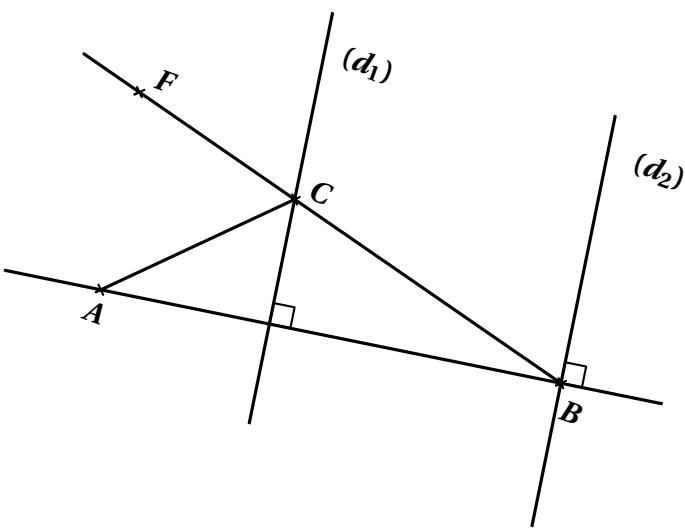
4. احسب مساحة الغطاء.

التمرين 3: (6 ن)

 \times^C A_{\times} \times_B 1. ارسم كلام من (AB) و $[AC]$ و $[BC]$:2. عين نقطة F بحيث $F \in [BC]$ و $F \notin [AC]$ و $F \notin [AB]$.3. هل النقط A ، C ، F في استقامية ؟ علل.4. ارسم المستقيم (d_1) الذي يشمل C و يعمد (AB) .5. ارسم المستقيم (d_2) الذي يشمل B و يوازي (d_1) .6. أتمم بأحد الرمزين $(\perp$ أو \parallel) مع التعليل : $(AB) \text{ لأن } (d_2)$

التمرين الثالث: (6 ن)

- رسم كل من $[AB]$ و $[AC]$ و $[BC]$. (1 ن)
- تعين نقطة F بحيث $F \in [BC]$ و $F \notin [BC]$. (0,5 ن)
- النقط A ، C ، F ليست في استقامية لأن $F \notin (AC)$. (0,5 ن)
- رسم المستقيم (d_1) الذي يشمل C و يعادل (AB) . (1 ن)
- رسم المستقيم (d_2) الذي يشمل B و يوازي (d_1) . (1 ن)
- لأن $(d_2) \perp (AB)$ و $(d_2) \parallel (d_1)$. (1 ن)



التمرين الأول: (9 ن)

- الكتابة العشرية للأعداد: (3 × 1 ن)

$$\frac{1113}{100} = 11,13$$

$$11 + \frac{7}{100} = 11,07$$

$$(1 \times 10) + 1 + (3 \times 0,1) + (1 \times 0,01) = 11,31$$

منه الترتيب التصاعدي للأعداد :

$$11,07 < 11,13 < 11,2 < 11,31$$

- إتمام الفراغات. (4 × 1 ن)

$$75,1 \div 10 = 7,51$$

$$7410 \times 0,01 = 74,1$$

$$2,5 \div = 2500$$

$$458 \div 100 = 4,58$$

- سمك حزمة الأوراق هو 50 mm . (1 ن)

$$500 \times 0,1 = 50$$

التمرين الثاني: (5 ن)

- (أ) إتمام المخطط. (1 ن)



- عرض الطاولة هو 1,1 m . (1 ن)

$$\begin{array}{r} 1,8 \ 5 \\ - 0,7 \ 5 \\ \hline 1,1 \ 0 \end{array}$$

$$1,85 - 0,75 = 1,1$$

- طول الغطاء هو 2,35 m . (1 ن)

$$\begin{array}{r} 1,8 \ 5 \\ + 0,2 \ 5 \\ + 0,2 \ 5 \\ \hline 2,3 \ 5 \end{array}$$

$$1,85 + 0,25 + 0,25 = 2,35$$

- عرض الغطاء هو 1,6 m . (1 ن)

$$\begin{array}{r} 1,1 \\ + 0,2 \ 5 \\ + 0,2 \ 5 \\ \hline 1,6 \ 0 \end{array}$$

$$1,1 + 0,25 + 0,25 = 1,6$$

- مساحة الغطاء هي 3,76 m² . (1 ن)

$$\begin{array}{r} 2,3 \ 5 \\ \times 1,6 \\ \hline 1 \ 4 \ 1 \ 0 \\ 2 \ 3 \ 5 \cdot \\ \hline 3,7 \ 6 \ 0 \end{array}$$

$$2,35 \times 1,6 = 3,76$$