

اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (05ن)

1- أكمل الفراغ بالعدد المناسب:

$$..... \div 100 = 78 , \times 0,01 = 0,9898 , 0,54 \div 0,001 = , 32,8 \times 100 = \\ 5 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100} = , \frac{257}{100} =$$

التمرين الثاني: (03ن)

أكمل الفراغ بأحد رموز المقارنة < , = , > :

$$9,12 \dots\dots\dots 9,2$$

$$57,3 \dots\dots\dots \frac{573}{10}$$

$$17,50 \dots\dots\dots 17,05$$

التمرين الثالث: (04ن)

(d) مستقيم و A نقطة لا تنتمي إليه (لاحظ الشكل المقابل)

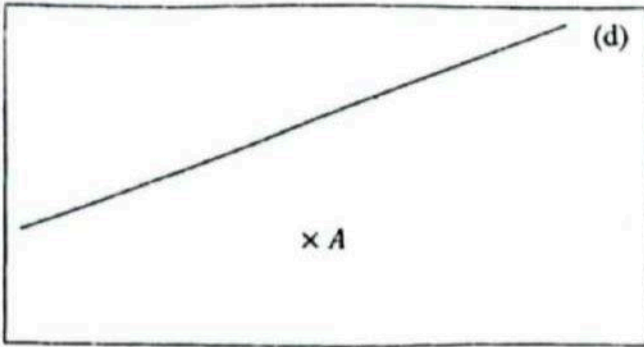
1- أنشئ المستقيم (d₁) يوازي (d) ويشمل النقطة A .

2- أنشئ المستقيم (d₂) يعامد (d) ويشمل A ويقطع المستقيم (d) في النقطة B.

3- أكمل الفراغات بما يناسب: // , $\perp$, $\notin$, $\in$

(d₁).....(d) ; (d₁).....(d₂)

A.....(d₂) ; B.....(d₁) ; B.....(d)



الوضعية الإدماجية: (08ن)

أراد نجار صنع خزانة فاشترى بعض الأدوات التي كانت تنقصه :

✓ مطرقة بثمن 145,5 DA و منشار ثمنه 390,25 DA و كلابة.

1- احسب ثمن المطرقة و المنشار معا.

.....

2- أوجد ثمن الكلابة علما أن النجار دفع مبلغا قدره 850 DA ثمنا لهذه الأدوات.

.....

.....

3- نسي النجار أن يشتري مسامير فعاد إلى المحل و اشترى 240 مسمارا، ثمن الواحد 1,5 DA .

✓ احسب ثمن المسامير ثم استنتج تكلفة سلع النجار بعد شرائه للمسامير.

.....

.....

.....

انجاز العمليات عموديا:

--	--	--	--

بالتوفيق

مربى الأول: (05ن)

اكمل الفراغ بالعدد المناسب: $7800 \div 100 = 78$, $98,98 \times 0,01 = 0,9898$, $0,54 \div 0,001 = 540$, $32,8 \times 100 = 3280$
 $5 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100} = 5,26$, $\frac{257}{100} = 2,57$

مربى الثاني: (03ن)

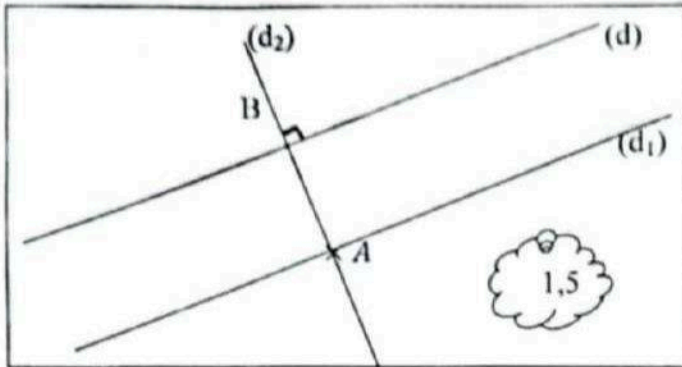
الفرغ بأحد رموز المقارنة $>$, $=$, $<$:

$9,12 < 9,2$

$57,3 = \frac{573}{10}$

$17,50 > 17,05$

مربى الثالث: (04ن)



انشاء المستقيم (d_1) يوازي (d) ويشمل النقطة A.
 انشاء المستقيم (d_2) يعامد (d) ويشمل A ويقطع
 لمستقيم (d) في النقطة B.

اكمل الفراغات بما يناسب: $//$, $\perp$, $\in$, $\notin$

$(d_1) // (d)$; $(d_1) \perp (d_2)$

$A \in (d_2)$; $B \notin (d_1)$; $B \in (d)$

ضعية الادماجية: (08ن)

حساب ثمن المطرقة والمنشار معا:

$145,5 + 390,25 = 535,75$

✓ ثمن المطرقة والمنشار معا هو: 535,75 DA

ايجاد ثمن الكلاية علما أن النجار دفع مبلغا قدره 850 DA ثمن لهذه الأدوات:

$850 - 535,75 = 314,25$

✓ ثمن الكلاية هو: 314,25 DA

حساب ثمن المسامير:

$240 \times 1,5 = 360$

✓ ثمن المسامير هو: 360 DA

استنتاج تكلفة سلع النجار بعد شرائه للمسامير:

$850 + 360 = 1210$

✓ تكلفة سلع النجار هي: 1210 DA

انجاز العمليات عوديا:

$$\begin{array}{r} 850 \\ + 360 \\ \hline = 1210 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ \times 1,5 \\ \hline = 1200 \\ + 240 \\ \hline = 360,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 850,00 \\ - 535,75 \\ \hline = 314,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145,50 \\ + 390,25 \\ \hline = 535,75 \end{array}$$

