

التمرين الأول: (09 ن) 1) أكمل ما يلي بالعدد المناسب:

$1,057 \times \dots = 1057$

$7,415 \times 10 = \dots$

$0,5 \div \dots = 0,005$

$1,3 \div 100 = \dots$

2) أكمل الجدول الآتي:

العدد العشري	حصر مقرب إلى الوحدة	حصر مقرب إلى $\frac{1}{10}$	حصر مقرب إلى $\frac{1}{100}$
12,305	$\dots < 12,305 < \dots$	$\dots < 12,305 < \dots$	$\dots < 12,305 < \dots$

3) علم على نصف المستقيم المدرج التالي الأعداد: $B(0,8)$ ؛ $D(2 - \frac{7}{10})$ ؛ $A(3 + \frac{1}{10})$ ؛ $C(2,6)$ 

التمرين الثاني: (4 ن): (الحساب يتم بوضع العمليات)

استلم السيد أحمد فاتورات: الكهرباء، المياه والهاتف مقدرات ب:

2291,76 DA ؛ 1307,5 DA ؛ 96,107 DA على الترتيب

1) أحسب مجموع مبالغ هذه الفاتورات؟

2) خرج السيد أحمد قاصدا دفع هذه الفاتورات ومعه مبلغ 4800 DA

أحسب المبلغ الذي تبقى معه؟

Ency-education

التمرين الثالث: (07 ن)

إليك الشكل المرفق حيث $AB = 6 \text{ cm}$

1) عين النقطة N منتصف القطعة [AB]

2) أرسم المستقيم (d1) الذي يشمل N ويعامد المستقيم (d)

3) ماذا يمثل المستقيم (d1) بالنسبة إلى القطعة [AB] ؟

4) عين النقطة M حيث: $ME(d1)$ و $NM = 4 \text{ cm}$ ثم

5) أرسم المستقيم (d2) الذي يشمل M ويوازي المستقيم (d)

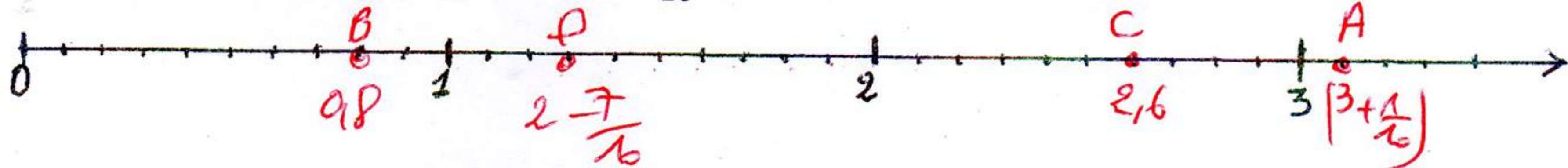
6) ماذا نقول عن المستقيمين (d1) و (d2) ؟ علل

التمرين الأول: (09 ن) (1) أكمل ما يلي بالعدد المناسب:

$$1,3 \div 100 = 0,013$$

(2) أكمل الجدول الآتي:

3) علم على نصف المستقيم المدرج التالي الأعداد: $C(2,6)$ ؛ $A(3+\frac{1}{10})$ ؛ $D(2-\frac{7}{10})$ ؛ $B(0,8)$



التمرين الثاني (4ن): (الحساب يتم بوضع العمليات)

السلام السيد أحمد فاتورات: الكهرباء، المياه والهاتف مقدرات ب:

2291,76 DA ؛ 1307,5 DA ؛ 96,107 DA على الترتيب

(1) أحسب مجموع مبالغ هذه الفاتورات؟ 367, 3695, 72

(2) خرج السيد أحمد قاصدا دفع هذه الفاتورات ومعه مبلغ 4800 DA

أُصيب المبلغ الذي تبقى معه ؟ 633, 1104

التعمير الثالث: (07ن)

إليك الشكل المرفق حيث $AB = 6 \text{ cm}$

(1) عين النقطة N منتصف القطعة [AB]

(2) أرسم المستقيم (d1) الذي يشمل N و يعامد المستقيم (d)

3) ماذا يمثل المستقيم (d1) بالنسبة إلى القطعة [AB] ؟

$[AB]_{\text{akt}} = 1,220 \text{ (d) Einbl}$

(4) عَيِّنْ النِّقْطَةَ M حيث: $ME(d1)$ و $NM=4cm$ ثم

(5) أرسم المستقيم (d2) الذي يشمل M و يوازي المستقيم (d)

(6) ماذا نقول عن المستقيمين $(d1)$ و $(d2)$ ؟ علل

$$(d) \text{ Is } \omega_1 \perp \omega_2 \text{? } (d_1) \text{ Is } \omega_1 \perp (d_2)$$

(خاصه) $(d_1) \perp (d_2) \subset \{ (d) \perp (d_1) \}$ $\Rightarrow \frac{a}{c} = \frac{a_1}{c_1}$

بالتوفيق