

يُمنع إستعمال الآلة الحاسبة

القسم: 1م ...

الإسم: .....  
الصف: .....

التمرين الأول: (09ن) 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 مقارب الى الوحدة	$\frac{1}{10}$ حصر مقارب الى	$\frac{1}{100}$ حصر مقارب الى
12,305	$\dots < 12,305 < \dots$	$\dots < 12,305 < \dots$	$\dots < 12,305 < \dots$

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

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

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

..... على الترتيب 96,107 DA ; 1307,5 DA ; 2291,76 DA

1) أحسب مجموع مبالغ هذه الفاتورات؟ .....

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

..... أحسب المبلغ الذي تبقى معه؟ .....

التمرين الثالث: (07ن)

إليك الشكل المرفق حيث

1) عين النقطة N منتصف القطعة [AB]

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

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

4) عين النقطة M حيث: NM=4cm و M ∈ (d1) ثم

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

6) سلنا نقول عن المستقيمين (d1) و (d2)؟ على .....



# المُصْبِح

الأربعاء 08 نوفمبر 2017

الفرض الثاني للفصل الأول في الرياضيات

متوسطة

يُمنع إستعمال الآلة الحاسبة

القسم : 1م ...

الإسم: .....  
الصف: .....

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

$$1,057 \times 100 = 1057$$

$$7,415 \times 10 = 74,15$$

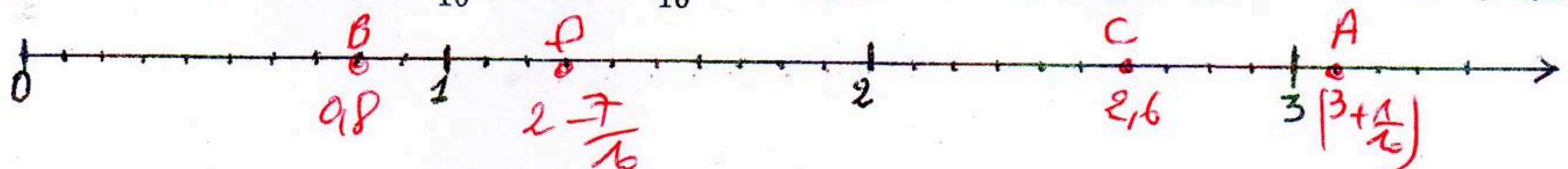
$$0,5 \div 100 = 0,005$$

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

2) أكمل الجدول الآتي:

العدد العشري	حصر مقارب إلى الوحدة	الحصر المقارب إلى $\frac{1}{10}$	الحصر المقارب إلى $\frac{1}{100}$
12,305	$12 < 12,305 < 13$	$12,3 < 12,305 < 12,4$	$12,30 < 12,305 < 12,31$

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



$$\begin{array}{r}
 800,000 \\
 695,387 \\
 \hline
 04,633
 \end{array}
 \left| \begin{array}{r}
 291,76 \\
 +130,75 \\
 \hline
 96,107
 \end{array} \right|
 \begin{array}{r}
 3695,367 \\
 \hline
 \end{array}$$

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

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

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

- 1) أحسب مجموع مبالغ هذه الفاتورات؟  
2) خرج السيد أحمد قاصداً دفع هذه الفاتورات ومعه مبلغ 4800 DA

أحسب المبلغ الذي تبقى معه؟

التمرين الثالث: (07ن)

إليك الشكل المرفق حيث

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]؟

الخط (d) محاور المطالحة

4) عين النقطة M حيث: NM=4cm و M ∈ (d1) ثم

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

6) سلنا نقول عن المستقيمين (d1) و (d2)؟ على

(d1) ⊥ (d2) عمودي على (d)

بال توفيق

الآن: (d1) ⊥ (d2) معاً (d1) ⊥ (d2) (خاصية)