متوسطة | **الفرض الثاني للفصل الاول في الرياضيات** | **الأربعاء 08 نوفمبر2017**

اللقب:..... الإسم:..... القسم :1م...

يُمنع إستعمال الآلة الحاسبة

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

$1,3 \div 100 = ...$ $\quad 0,5 \div ..... = 0,005$ $\quad 7,415 \times 10 = ...$ $\quad 1,057 \times ..... = 1057$

2)أكمل الجدول الآتي:

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

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)

إستلم 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 ؟.....

التمرين الثالث: (07ن)

إليك الشكل المرفق حيث AB = 6 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] ؟

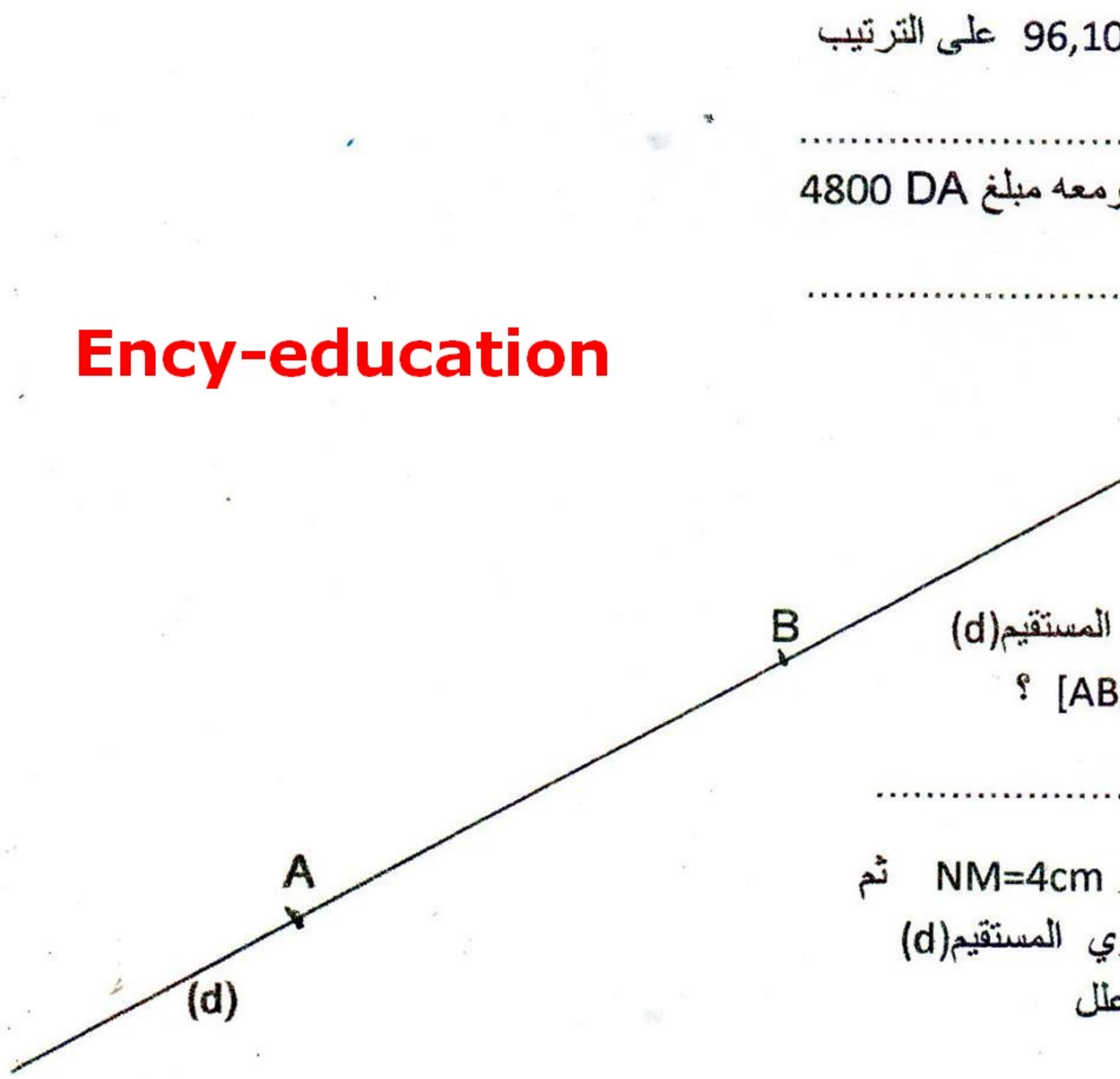
.....

4) عيّن النقطة M حيث: $M \in (d1)$ و $NM=4cm$ ثم
5) أرسم المستقيم (d2) الذي يشمل M و يوازي المستقيم(d)
6) ماذا تقول عن المستقيمين (d1) و (d2) ؟ علل

.....

.....

بالتوفيق



Ency-education
www.dzexams.com

التصحيح

متوسطة | **الفرض الثاني للفصل الاول في الرياضيات** | **الأربعاء 08 نوفمبر2017**

اللقب:..... الإسم:..... القسم :1م... يُمنع إستعمال الآلة الحاسبة

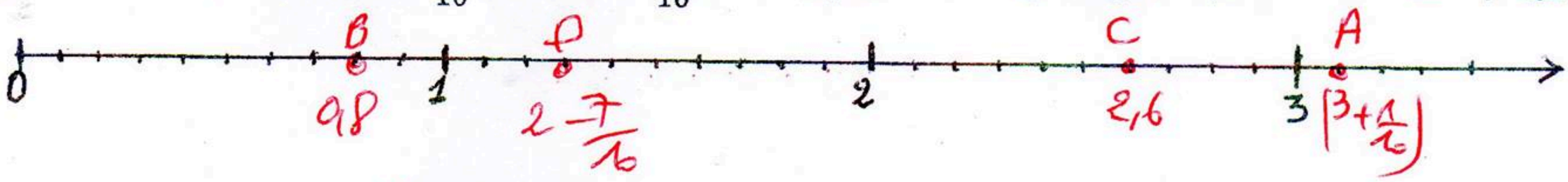
التمرين الاول :(09 ن) 1) أكمل ما يلي بالعدد المناسب:

1,3÷100=..0,013.. 0,5÷..100..=0,005 7 ,415 X10=..74,15.. 1,057X..1000..=1057

2)أكمل الجدول الآتي:

العدد العشري	حصرمقرب الى الوحدة	حصرمقرب الى $\frac{1}{10}$	حصر مقرب 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: C(2,6) ؛ $A(3+\frac{1}{10})$ ؛ $D(2-\frac{7}{10})$ ؛ B(0,8)



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

إستلم 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 ؟..ج: 3695,367..

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

أحسب المبلغ الذي تبقى معه ؟..1104,633 DA..

800,000	2291,76	
695,367	+1307,5	
	+ 96,107	
04,633	=3695,367	

التمرين الثالث: (07ن)

إليك الشكل المرفق حيث AB = 6 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] ؟

..المستقيم (d_1) محور القطعة [AB]..

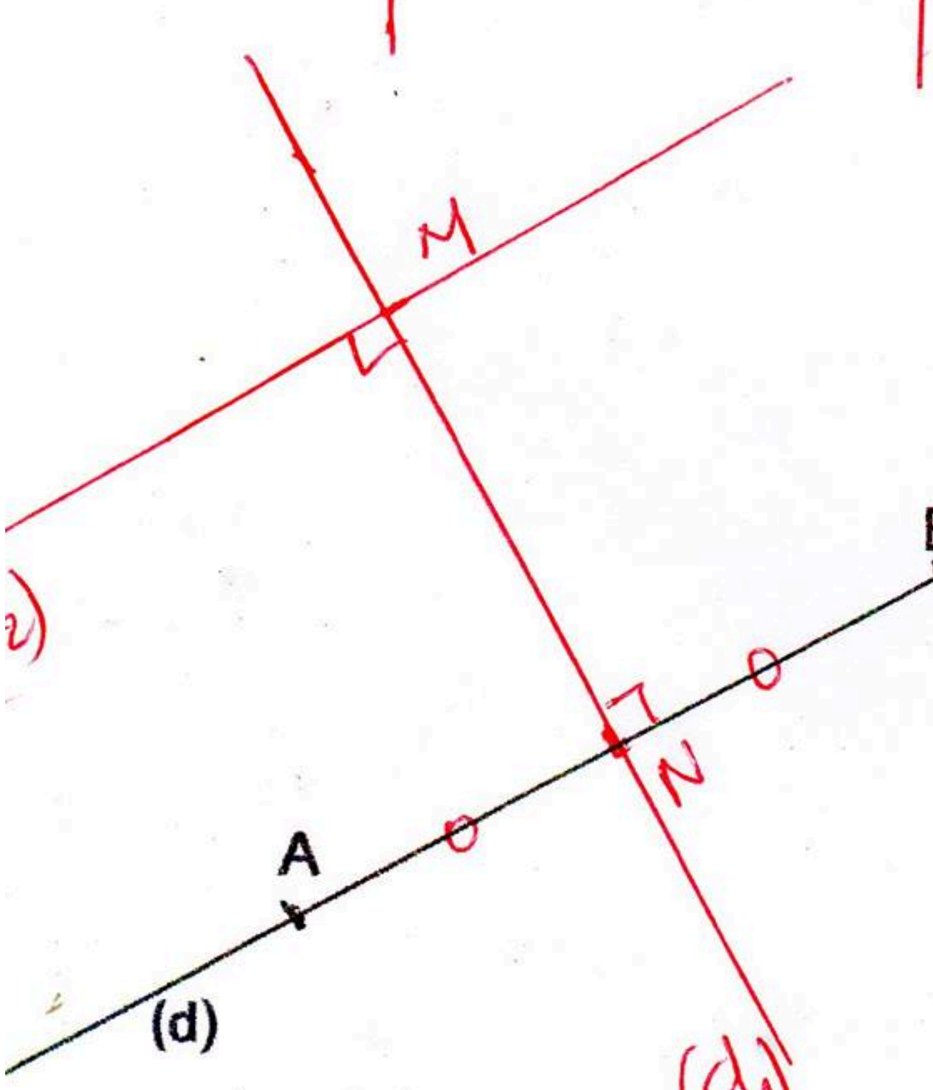
4) عيّن النقطة M حيث: $M \in (d_1)$ و NM=4cm ثم

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

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

..$(d_1) \perp (d_2)$ لأن (d_1) عمودي على (d_2)..

..لأن $(d_1) \perp (d)$ و $(d_2) \perp (d)$ فإن $(d_1) \parallel (d_2)$ (خاصية)..



بالتوفيق

www.dzexams.com