

متوسطة العقيد لطفى  
- باتنة -  
رقم 3 "الأقسام: م3، 2، 1"  
التاريخ: يناير  
2017م  
المستوى: 3 متوسط  
الأستاذ: ميلود بونجار

### التمرين الأول:

✎ أكتب كلا من :  $A + B$  ،  $A \times B$  ،  $B \div A$  ، كتابة علمية حيث:

1.  $A = 0,0471 \times 10^5$ .
2.  $B = 942 \times 10^1$ .

### التمرين الثاني:

✎ ABC مثلث متساوي الساقين قاعدته [BC] حيث :

$BC = 6\text{cm}$  ،  $AB = 8\text{cm}$  ، E منتصف [BC].

1. ما نوع المثلث ABE؟ علل.
  2. أحسب الطول AE.
- ✎ D نظيرة النقطة A بالنسبة للنقطة E.
3. ما نوع الرباعي ABDC؟ علل.
  4. أحسب مساحة الرباعي ABDC.

متوسطة العقيد لطفى  
- باتنة -  
رقم 3 "الأقسام: م3، 2، 1"  
التاريخ: يناير  
2017م  
المستوى: 3 متوسط  
الأستاذ: ميلود بونجار

### التمرين الأول:

✎ أكتب كلا من :  $A + B$  ،  $A \times B$  ،  $B \div A$  ، كتابة علمية حيث:

1.  $A = 0,0471 \times 10^5$ .
2.  $B = 942 \times 10^1$ .

### التمرين الثاني:

✎ ABC مثلث متساوي الساقين قاعدته [BC] حيث :

$BC = 6\text{cm}$  ،  $AB = 8\text{cm}$  ، E منتصف [BC].

1. ما نوع المثلث ABE؟ علل.
  2. أحسب الطول AE.
- ✎ D نظيرة النقطة A بالنسبة للنقطة E.
3. ما نوع الرباعي ABDC؟ علل.
  4. أحسب مساحة الرباعي ABDC.