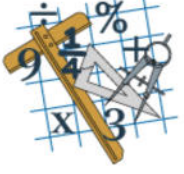


المستوى: ... / 11 / 2016  
المدّة: 1 ساعة

الفرض المحروس رقم 01 في مادة

المستوى: 2 متوسط



التمرين الأول ... (ن):

① أحسب بتمعن العبارات الآتية .

$$C = \frac{7 + 3 \times 5}{11 - 18 \div 2} , B = 28 + [5 \times (8 + 2) - 20] - 8 , A = 8 - 8 \times 5 \div 10$$

② ضع اللمسات المناسبة لحساب العبارة الآتية بالآلة الحاسبة .

$$C = \frac{7 + 3 \times 5}{11 - 18 \div 2}$$

③ أحسب بطريقتين مختلفتين العبارة الآتية .

$$M = (12,5 - 8,5) \times 7$$

④ أحسب الجداء الآتي ذهنيا موضحا طريقة الحساب :  $98 \times 45$  .

⑤ إحدف الأقواس الزائدة في العبارات الآتية .

$$S = (12,5 \times 8,5) \div (3 + 7) , R = 17 + (12,5 - 8,5) - (8 \div 2)$$

التمرين الثاني (... ن):

أرسم المستقيم  $(\Delta)$  ، عين النقطتين  $A$  و  $B$  من  $(\Delta)$  بحيث :  $AB = 4 \text{ cm}$  .

① \* أنشئ المستقيم  $(D)$  العمودي على  $(\Delta)$  في النقطة  $A$  .

\* أنشئ المستقيم  $(L)$  محور القطعة  $[AB]$  .

② ما وضعية المستقيمين  $(D)$  و  $(L)$  ؟ برر جوابك .

③ عين النقطة  $M$  من المستقيم  $(L)$  بحيث :  $BM = 4 \text{ cm}$  .

\* بين :  $BM = AM$  .

\* مانوع المثلث  $ABM$  .