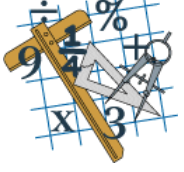


المستوى: ... / 11 / 2016
المدة: 1 ساعة

الفرض المحروس رقم 1 0 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 : 98×45 .

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 (Δ) ، عين النقطتين A و B من (Δ) بحيث : $AB = 4cm$.

① * أنشئ المستقيم (D) العمودي على (Δ) 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 : $BM = 4cm$.

* بين : $BM = AM$.

* مانوع المثلث ABM