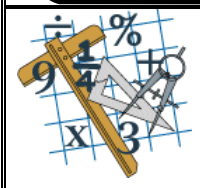
najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية : 2016 / 2017 — متوسطة عين السبع على - الغزوات -

المستوى: 2 متوسط	الفرض المحروس رقم 1 0 في مادة	المستوى:... / 11 / 2016 المدة: 1 ساعة



التمرين الأول ... ن):

① أحسب بتمعن العبارات الآتية .

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

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 : 45×98 .

⑤ إحذف الأقواس الزائدة في العبارات الآتية .

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

التمرين الـثـانـي (... ن):

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

❶ * أنشئ المستقيم (D) العمودي على (Δ) في النقطة A .

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

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

❸ عين النقطة M من المستقيم (L) بحيث : $BM = 4cm$.

* بين : $BM = AM$.

* مانوع المثلث ABM

انـتهى

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com