

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المحددة :

(1) حل المعادلة $5a = 25$ هو

(A) 9

(B) 5

(C) 10

(2) قامت أسرة ماجد بالقيادة مسافة 2800 كيلومتر عبر دولة الإمارات العربية المتحدة أثناء قضاء عطلتهم. إذا استغرقت القيادة 28 ساعة، فاكتب معادلة ضرب وقم بحلها لإيجاد متوسط السرعة بالكيلومترات لكل ساعة.

(A) $28x = 2800$

(B) $2800x = 28$

(C) $2800 + 28 = x$

$x = 100$

$x = 0.01$

$x = 2828$

(3) حل المعادلة $3\frac{1}{2}r = 28$ هو

(A) $r = 7$

(B) $r = 8$

(C) $r = 9$

(4) يبيع متجر مجوهرات مجموعة مكونة من أربعة أزواج أقراط مزينة بالأحجار الكريمة مغابل AED 58. شاملاً الضريبة. وقد أرادت خديجة وثلاث من صديقاتها شراء المجموعة وبالتالي تحصل كل منهن على زوج واحد من الأقراط. اكتب معادلة ضرب

(A) $4y = 58$

(B) $58y = 4$

(C) $4 + y = 58$