

مقدمة للمعادلات والمسائل الكلامية

السؤال الأول:

توفر مريم b شاقلا في كل شهر.

توفر فاطمة في كل شهر أكثر بأربعة أضعاف مما توفره مريم في كل شهر.

توفر كلاهما معا 300 شاقلا في الشهر.

أ. أي المعادلات ملائمة لمعطيات السؤال؟

أ. $b + 4b = 300$

ب. $4b = 300$

ج. $4b - b = 300$

د. $b + 4b = 100$

ب. كم شاقلا وفرت مريم وكم شاقلا وفرت فاطمة؟ (اكتب العدد النهائي فقط).

وفرت مريم _____ شاقلا.

وفرت فاطمة _____ شاقلا.

g*****

السؤال الثاني:

طارق أكبر من اخته سارة بست سنوات مجموع عمرهما هو 28 سنة.

أشيروا بـ m إلى عمر سارة.

أ. أي المعادلات ملائمة لمعطيات السؤال؟

أ. $m + m - 6 = m$

ب. $7m = 28$

ج. $m + m + 6 = 28$

د. $m + 6m = 28$

ب. كم عمر طارق؟ وكم عمر سارة؟ (اكتب العدد النهائي فقط).

عمر طارق _____ سنة.

عمر سارة _____ سنة.

السؤال الثالث:

فكرت في عدد، ضربته ب 5، وطرحته منه 10؛ وحصلتُ على 40.

أشيروا ب x للعدد الذي فكرت به.

أ. أي المعادلات ملائمة لمعطيات السؤال؟

أ. $x + 10x - 5 = 40$ ب. $10x - 5 = 40$

ج. $5x + 10 = 40$ د. $5x - 10 = 40$

ب. ما هو العدد الذي فكرت فيه؟

(اكتب العدد النهائي فقط). _____

السؤال الرابع:

مجموع عددين هو 100.

أحد العددين أصغر من العدد الثاني ب 20.

أشيروا ب v إلى العدد الأكبر منهما.

أ. أي المعادلات ملائمة لمعطيات السؤال؟

أ. $v + 2v - 20 = 100$ ب. $v + v - 20 = 100$

ج. $v + v + 10 = 100$ د. $v - 100 = 20$

ب. كم قيمة كل عدد؟ (اكتب العدد النهائي فقط).

_____ العدد الأكبر

_____ العدد الأصغر