

هيا نتمرّن في حلّ المعادلات والمسائل الكلامية

(1) حلّ المعادلات الآتية وبيّن خطوات الحلّ:-

$$-x - 1 + 7x = 4 - 5$$

$$8 - 15 = -8x + 10x$$

$$-8(x + 1) - (8 + x) = 11$$

$$\frac{1}{4}(8x - 4) + \frac{1}{3}(6x - 9) = 16$$

2) يوجد في عائلة 3 أولاد. مجموع أعمارهم يساوي 28. الولد المتوسط أكبر من الولد الصغير بـ 6 سنوات. الولد البكر أكبر بـ 4 سنوات من الولد المتوسط.
جد أعمار الأولاد.

3) فكرت بعدد. ضربته بـ 10. أضفت للنتيجة 12 وحصلت على -38.
ما هو العدد الذي فكرت به؟

4) في حديقة 24 زهرة مصنفة كما يلي :-

لون الزهرة	أصفر	أصفر	بنفسجي	بنفسجي
رائحة	يوجد	لا يوجد	يوجد	لا يوجد
عدد الأزهار	5	10	4	5

نختار زهرة بشكل عشوائي

(أ) ما هو الاحتمال أن تكون الزهرة صفراء ولها رائحة؟

(ب) ما هو الاحتمال أن تكون الزهرة صفراء؟

(ج) ما هو الاحتمال أن تكون الزهرة بدون رائحة؟
