

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) أقل من ثلاثة أمثال عدد بمقدار أربعة يساوي ١٢

(د) $١٢ = ٤ - ٣$

(ج) $١٢ = ٣ - ٤$

(ب) $١٢ = ٤ + ٣$

(أ) $١٢ = ٣ + ٤$

(٢) توفر سمر نقوداً لشراء لعبة ثمنها ٤٥ ريالاً، إذا كانت قد وفرت حتى الآن ١٣ ريالاً، وستوفر ٨ ريالات أسبوعياً، والمعادلة $٤٥ = ١٣ + ٨س$ تمثل هذه العلاقة، فكم أسبوعاً تحتاج سمر حتى تجمع ثمن اللعبة؟

(د) $٤-$

(ج) ٤

(ب) ٨

(أ) $٧,٢٥$

(٣) لدى شركة ٧٢ موظفاً، وتخطط إدارة الشركة لزيادة عددهم بمقدار ٦ موظفين شهرياً، إلى أن يصبح عددهم ضعف العدد الحالي، إذا كانت ش تمثل عدد الأشهر اللازمة لأي المعادلات الآتية تمثل الموقف

(د) $١٤٤ = ٧٢ + ٦ش$

(ج) $١٤٤ = (٧٢+٦ش)٢$

(ب) $١٤٤ = ٧٢ + ٢ش$

(أ) $١٤٤ = ٧٢ش + ٦ش$

• اشترت مجلة و أربعة كُتب متساوية الثمن، ودفعت ١٦٨ ريالاً ثمناً لها جميعاً، وكان ثمن المجلة وحدها ٨ ريالاتٍ، فما ثمن الكتاب الواحد؟ اكتب معادلة تمثل المسألة وحلها

.....

.....

.....

.....

.....

.....