

الفصل السابع

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١) تبسيط العبارة ٤ (س + ٧) = .....

(أ) ٤س + ٧ (ب) ٤س + ٢٨ (ج) ٢٨ + س (د) ٤س + ١١

٢) تبسيط ٤ ص + ص = .....

(أ) ٤ص (ب) ٤ ص<sup>٢</sup> (ج) ٥ ص (د) ٥ ص<sup>٢</sup>

٣) إذا كان معك مبلغ من النقود، ومع شقيقك مبلغ يقل عنه بـ ٥٠ ريالاً. فاكتب عبارة تعبر عن المجموع الكلي للمبلغين في أبسط صورة : ...

(أ) ٥٠ - س (ب) ٥٠ - س (ج) ٥٠ + س (د) ١٠٠ + س

٤) حل المعادلة : ٣ س + ١ = ٧ هو .....

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٢

٥) حل المعادلة :  $\frac{1}{4} ن - ٣ = ٥$  هو .....

(أ) ٣٢ (ب) ١٢ (ج) ٨ (د) ٢

٦) أي قيم ص الآتية تجعل المعادلة  $\frac{ص}{٤} - ٧ = ٣$  صحيحة

(أ) ٣ (ب) ١٦ (ج) ٤٠ (د) ٨٤

٧) أقل من ثلاثة أمثال عدد بمقدار ثمانية يساوي - ٣٢ نعبر عنها بالمعادلة .....

(أ) ٣٢ - س (ب) ٣ - س (ج) ٣٢ - س (د) ٨ = ٣٢ - س

٨) الفرق بين ١٢ ومثلي عدد ما يساوي ١٨ نعبر عنها بالمعادلة .....

(أ) ١٢ - س (ب) ١٢ + س (ج) ١٨ = س (د) ١٨ = ١٢ - س

٩) حل المعادلة : ٨ + ٤س = ٥ س هو .....

(أ) ٣٢ (ب) ١٢ (ج) ٨ (د) ٢

١٠) يجب أن تقل كتلة الحقيبة عن ١٨ كيلوجراماً . نعبر عنها على صورة متباينة .....

(أ) ١٨ > س (ب) ١٨ < س (ج) ١٨ ≤ س (د) ١٨ ≥ س