



(١١) |س + ٦ = ٢ هي المعادلة الممثلة بالشكل

(أ) ✓	(ب) ✗
(١٢) يجب حفظ الأدوية عند درجة ١٠ س بزيادة أو نقصان مقدارها ٣، أي عند ١٣ أو ١٣-	
(أ) ✓	(ب) ✗
(١٣) ستة أضعاف عدد مضاف إليه ١٢ يساوي ٣٠ تكتب كمعادلة ٦ س + ١٢ = ٣٠	
(أ) ✓	(ب) ✗
(١٤) مجموع ثلاثة أعداد زوجية متتالية يساوي ٦٠ تكتب كمعادلة ٣ س + ٣ = ٦٠	
(أ) ✓	(ب) ✗

(٢ س) أوجد مجموعة الحل للمعادلة ٣ س = ٣٦. في مجموعة التعويض { ١٠، ١١، ١٢، ١٣ }

س	٣ س = ٣٦	✓ أو ✗
١٠		
١١		
١٢		
١٣		

(٣ س)

ما مجموعة حل المعادلة |ج - ٥| = ٧؟

(٤ س)

اكتشف الخطأ: حل كل من علي وعبدالرحمن المعادلة: |س + ٥| = ٣ كما هو موضح أدناه، فأيهما إجابته صحيحة؟ ولماذا؟

عبدالرحمن

$$٣ = |س + ٥|$$

ليس لها حل، ∅

علي

$$٣ = |س + ٥| \quad \text{أو} \quad ٣ = |س - ٥|$$

$$\begin{array}{r} ٣ = ٥ + س \\ ٣ - ٥ = س \\ ٥ - ٥ = س \\ ١ - = س \end{array} \quad \begin{array}{r} ٣ = ٥ + س \\ ٣ - ٥ = س \\ ٥ - ٥ = س \\ ٢ - = س \end{array}$$

س (١) اختاري الإجابة الصحيحة ثم ظلل في الصفحة الأخرى

(١) حل المعادلة: $r = \frac{7(5-16)}{(2)4+3}$ ؟

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) ٧ (ج) ١١ (د) ٧٧

(٢) ما قيمة س في المعادلة $3 - 21 = 3$:

(أ) ٢٤ (ب) ٢١ (ج) ١٨ (د) ٣

(٣) أوجد قيمة س في المعادلة $1 + 5 = 0$:

(أ) -١ (ب) ٥ (ج) -٤ (د) ٤

(٤) حل المعادلة $\frac{3}{5}س = 15$:

(أ) ٩ (ب) ٥ (ج) ٢٥ (د) ٧٥

(٥) أوجد قيمة م في المعادلة $6 - 42 = 6$:

(أ) -٤٨ (ب) ٧ (ج) -٣٦ (د) ٢٥٢

(٦) حل المعادلة $2 + 1 = 3$:

(أ) ١ (ب) -١ (ج) ٢ (د) -٢

(٧) احسب قيمة $|2 - 5| + 1$ إذا كانت $ل = 1$:

(أ) -٢ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) -٨

(٨) حل المعادلة $3 - 6 = 2 - ت$:

(أ) -٢ (ب) -٤ (ج) ٢ (د) ١

(٩) أي مما يأتي يمثل متطابقة؟

(أ) $٥ = ٣ + ٢$ (ب) $٢(١+س) = ٢+س$ (ج) $٢(١+س) = ١+س$ (د) $٥-س = ٢+س+٣=٤-س$

١٠ إذا كانت $٦ص = ١٨$ ، فما قيمة $٥ص$ ؟

(أ) ١٥ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) -١٢

الاسم :

الصف :

هـ د ج ب أ

1 ○ ○ ○ ○ ○

2 ○ ○ ○ ○ ○

3 ○ ○ ○ ○ ○

4 ○ ○ ○ ○ ○

5 ○ ○ ○ ○ ○

6 ○ ○ ○ ○ ○

7 ○ ○ ○ ○ ○

8 ○ ○ ○ ○ ○

9 ○ ○ ○ ○ ○

10 ○ ○ ○ ○ ○

هـ د ج ب أ

11 ○ ○ ○ ○ ○

12 ○ ○ ○ ○ ○

13 ○ ○ ○ ○ ○

14 ○ ○ ○ ○ ○