



(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) ✗

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

س	٣ س = ٣٦	✓ أو ✗
١٠		
١١		
١٢		
١٣		

(٣س)

ما مجموعة حل المعادلة |ج - ٥| = ٧؟

(٤س)

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

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

$$٣ = س + ٥ \quad \quad \quad ٣ = س - ٥$$

$$\begin{array}{r} ٥ - ٥ - \\ \hline ٨ - = س \end{array} \quad \quad \quad \begin{array}{r} ٥ - ٥ - \\ \hline ٢ - = س \end{array}$$

س١ اختاري الإجابة الصحيحة ثم ظلل في الصفحة الأخرى

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

(أ) $\frac{1}{3}$ (ب) ٧ (ج) ١١ (د) ٧٧

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

(أ) ٢٤ (ب) ٢١ (ج) ١٨ (د) ٣

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

(أ) ١- (ب) ٥ (ج) ٤- (د) ٤

٤) حل المعادلة $\frac{3}{5} s = 15$:

(أ) ٩ (ب) ٥ (ج) ٢٥ (د) ٧٥

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

(أ) ٤٨- (ب) ٧ (ج) ٣٦- (د) ٢٥٢

٦) حل المعادلة $2t + 1 = 3$:

(أ) ١ (ب) ١- (ج) ٢ (د) ٢-

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

(أ) ٢- (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨-

٨) حل المعادلة $3 - t = 6 - 2$:

(أ) ٢- (ب) ٤- (ج) ٢ (د) ١

٩) أي مما يأتي يمثل متطابقة؟

(أ) $2s + 3 = 5$ (ب) $2(s+1) = 2s + 2$ (ج) $2(s+1) = 2s + 1$ (د) $2s + 3 = 4s - 5$

١٠) إذا كانت $6ص = 18$ ، فما قيمة $5ص$ ؟

(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 ○ ○ ○ ○ ○