

اختبر نفسك

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

$$١- \text{ ناتج } (٢ \text{ ص} - ٥) - (٣ \text{ ص} + ١) =$$

أ) ٥ ص + ٦	ب) ٤ ص -	ج) ٦ ص -	د) ٤ ص -
------------	----------	----------	----------

٢- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

١- يتم جمع كثيرتي حدود بجمع الحدود المتشابهة ()

٣- أوجد ناتج مايلي :

$$(٢ \text{ ص} - ٣ \text{ ص} + ٢ \text{ ص}^٢) + (٣ \text{ ص} - ٢ \text{ ص} + ٢ \text{ ص}^٢)$$

$$(٨ \text{ ص} - ١٠ + ٥ \text{ ص}^٢) - (٧ - ٢ \text{ ص} + ١٢ \text{ ص}^٢)$$

٤- اكتشف الخطأ: يجد كل من تامر و سلطان ناتج: $(٢ \text{ ص} - ٢) - (٣ \text{ ص} + ٣ \text{ ص} - ٢)$. فأيهما كانت إجابته صحيحة؟ فسر إجابتك.

سلطان

$$\begin{aligned} & (٢ \text{ ص} - ٢) - (٣ \text{ ص} + ٣ \text{ ص} - ٢) \\ & (٢ \text{ ص} - ٢) + (٣ \text{ ص} - ٣ \text{ ص} + ٢) = \\ & ٢ \text{ ص} - ٢ - ٤ \text{ ص} = \end{aligned}$$

تامر

$$\begin{aligned} & (٢ \text{ ص} - ٢) - (٣ \text{ ص} + ٣ \text{ ص} - ٢) \\ & (٢ \text{ ص} - ٢) + (٣ \text{ ص} - ٣ \text{ ص} + ٢) = \\ & ٢ \text{ ص} - ٢ - ٤ \text{ ص} = \end{aligned}$$