

الهدف : أن تحل الطالبات مسائل باستخدام القيمة المطلقة.

اختر الاجابة الصحيحة فيما يأتي :

(١) ما ناتج : $|-5| - |-3|$ ؟

- (أ) ٢ - (ب) ٢ (ج) ٨ -

(٢) ما ناتج : $\frac{|-4-6|}{2}$ ؟

- (أ) ٥ - (ب) ٥ (ج) ١

(٣) ما قيمة المقدار $|\sqrt{3} - 2 - 5|$ ؟

- (أ) $5 - \sqrt{3} - 2$ (ب) $\sqrt{3} - 2 - 5$ (ج) $\sqrt{3} - 2 + 5$

(٤) ما مجموعة حل المعادلة : $2|5 - s| - 3 = 1$ ؟

- (أ) $\{3, 7\}$ (ب) $\{3, -7\}$ (ج) $\{-3, 7\}$

(٥) ما مجموعة حل المعادلة : $(s + 2)^2 - 3 = 0$ ؟

- (أ) $2 \mp \sqrt{3}$ (ب) $2 - \sqrt{3} \mp$ (ج) $2 - \sqrt{3}$