

إجراء العمليات الأربع على الأعداد الصحيحة والنسبية والجذور التربيعية وتبسيط
عبارات عددية تتضمنها واستخدامها في حل المسائل الرياضية

المستوى (١)

(١) العدد الصحيح الذي يمثل 8° س تحت الصفر هو:

- (١) - (i) $8-$ (ب) 8 (ج) $|-8|$ (د) $|-8|$

(٢) ما قيمة $|-9|$ ؟

- (٢) - (i) 18 (ب) 9 (ج) 0 (د) $9-$

(٣) ترتيب الأعداد: $4-$ ، $5-$ ، 3 ، 0 من الأصغر إلى الأكبر هو:

- (٣) - (i) 0 ، 3 ، $4-$ ، $5-$ (ب) $5-$ ، 0 ، 3 ، $4-$ (ج) $4-$ ، 0 ، 3 ، $5-$ (د) 0 ، $5-$ ، 3 ، $4-$

ما ناتج الجمع أو الطرح أو الضرب أو القسمة في كل مما يأتي؟

(٤) $8 + (-7)$:

- (٤) - (i) 15 (ب) 1 (ج) $1-$ (د) $15-$

(٥) $7 - (-6)$:

- (٥) - (i) 42 (ب) $1-$ (ج) $13-$ (د) $42-$

(٦) $18 \div (-9)$:

- (٦) - (i) 9 (ب) 2 (ج) $2-$ (د) $9-$

(٧) $35 - 12$:

- (٧) - (i) 47 (ب) 23 (ج) $23-$ (د) $47-$

(٨) $(-3)^2$:

- (٨) - (i) $9-$ (ب) $6-$ (ج) $1-$ (د) 9

(٩) رتب الأعداد ترتيباً تصاعدياً (٢، $5-$ ، $7-$ ، $9-$)

- (٩) - (i) 2 ، $7-$ ، $5-$ ، $9-$ (ب) $9-$ ، 2 ، $5-$ ، $7-$ (ج) $9-$ ، 2 ، $5-$ ، $7-$ (د) $9-$ ، $5-$ ، $7-$ ، 2

(١٠) أوجد قيمة: $16 - 6$ (i) $6-$ (ب) 5 (ج) 6 (د) $3-$

(١٠) -