

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)

(د) $|8|$

(ج) $|8-|$

(ب) ٨

(١) ٨-

(٢) ما قيمة $|9-|$ ؟

-(٢)

(د) ٩-

(ج) ٠

(ب) ٩

(١) ١٨

(٣) ترتيب الأعداد: ٤، -٥، ٣، ٠ من الأصغر إلى الأكبر هو:

-(٣)

(د) ٤، ٣، -٥، ٠

(ج) ٥، -٠، ٣، ٤

(ب) -٥، ٣، ٠، ٤

(١) ٤، ٣، -٥، ٠

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

-(٤)

(٤) $8 + (-7)$:

(د) ١٥-

(ج) ١-

(ب) ١

(١) ١٥

-(٥)

(٥) $7 - (-6)$:

(د) ٤٢-

(ج) ١٣-

(ب) ١-

(١) ٤٢

-(٦)

(٦) $18 \div (-9)$:

(د) ٩-

(ج) ٢-

(ب) ٢

(١) ٩

-(٧)

(٧) $35 - 12$:

(د) ٤٧-

(ج) ٢٣-

(ب) ٢٣

(١) ٤٧

-(٨)

(٨) $(-3)^2$:

(د) ٩

(ج) ١-

(ب) ٦-

(١) ٩-

-(٩)

(٩) رتب الأعداد ترتيباً تصاعدياً (٢، -٥، -٧، -٩) (١٩-، -٧، -٩، -١٩)

(د) -١٩، -٧، -٥، -٢

(ج) -١٩، -٧، -٥، -٢

(ب) -١٩، -٧، -٥، -٢

(١) ٢، -٧، -٥، -١٩

-(١٠)

(د) ٣-

(ج) ٦

(ب) ٥

(١) ٦-

(١٠) أوجد قيمة: $16 - 1$