

وصف العبارات العددية والجبرية وتميز المعادلة الخطية وكتابتها وإيجاد قيمتها واستخدامها في حل المسائل الرياضية

المستوى (٣)

(١) اكتب 3×3 مستعملًا الأسس.

(أ) 3×2 (ب) 2^3 (ج) 2×3 (د) ٩

(٢) أوجد قيمة 2^2 .

(أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ٥

(٣) احسب قيمة العبارة $3 - 2 \times 2^4$

(أ) ٢٦ (ب) ٢٩ (ج) ٦١ (د) ١٣

(٤) إذا كانت $n = 5$ ، فاحسب قيمة العبارة $3 + n$

(أ) ٣٧ (ب) ١٠ (ج) ٢٥ (د) ١٧

(٥) إذا كانت $s = 12$ ، $v = 8$ ، $e = 20$ ، فاحسب قيمة العبارة $s + v - e$

(أ) ١٠ (ب) صفر (ج) ١٥ (د) ١٨

أوجد قاعدة الدالة الممثلة في الجدول أدناه

(أ) $s + 2$

(ب) $s - 2$

(ج) $s + 4$

(د) $s - 4$

س	
١	٥
٣	٧
٥	٩

(٦)

(أ) $2s$

(ب) $s \div 2$

(ج) $3s$

(د) $s \div 3$

س	
٠	٠
٢	٤
٥	١٠

(٧)

(٦)

(٧)