ورقة عمل

خصائص الجمع

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الجمع والطرح

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي مما يلي مثال على الخاصية الإبدالية؟

أ) 6 + 4 = 4 + 6 ب) 6 + 0 = 6

ج) 6 + 4 = 10 د) 6 × 4 = 24

2. الخاصية التجميعية تنطبق على عملية الجمع لثلاثة أعداد أو أكثر

( ) صح ( ) خطأ

3. العدد الذي يُسمى العنصر المحايد في الجمع هو _____

4. اكتب مثالًا عدديًا يوضح الخاصية الإبدالية

5. ناتج 37 + 0 يساوي

أ) 37 ب) 1

ج) 370

6. تبديل ترتيب الأعداد في الطرح لا يغيّر الناتج مثل الجمع تمامًا

( ) صح ( ) خطأ

7. (4 + 6) + 2 = 4 + (6 + 2) هذا مثال على الخاصية _____

8. استخدم خاصية مناسبة لتسهيل حساب: 18 + 27 + 2، ثم اكتب الناتج

9. اشترت سارة 15 دفترًا ثم 25 قلمًا ثم 5 دفاتر أخرى، أفضل طريقة للحساب الذهني هي؟

أ) 15 × 25 ب) (15 + 5) + 25

ج) 25 - 15 د) 15 ÷ 5

10. فسّر بجملتك لماذا يُسمى الصفر عنصرًا محايدًا في الجمع