مفتاح الإجابة – للمعلم

خصائص الجمع

1. أي مما يلي مثال على الخاصية الإبدالية؟

الإجابة: 6 + 4 = 4 + 6

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

الإجابة: صحيح

3. العدد الذي يُسمى العنصر المحايد في الجمع هو _____

الإجابة: صفر

4. اكتب مثالًا عدديًا يوضح الخاصية الإبدالية

الإجابة: مثال: 8 + 5 = 5 + 8 = 13

5. ناتج 37 + 0 يساوي

الإجابة: 37

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

الإجابة: خطأ

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

الإجابة: التجميعية

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

الإجابة: 18 + 2 = 20، ثم 20 + 27 = 47

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

الإجابة: (15 + 5) + 25

10. فسّر بجملتك لماذا يُسمى الصفر عنصرًا محايدًا في الجمع

الإجابة: لأن جمعه مع أي عدد لا يغيّر قيمة ذلك العدد، فيبقى العدد كما هو