ورقة عمل

ترتيب العمليات

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الجبر: الأنماط العددية والدوال

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

1. ما أول خطوة في حل العبارة العددية حسب ترتيب العمليات؟

أ) الجمع ب) الأقواس

ج) الضرب د) الطرح

2. الضرب يُحل دائماً قبل القسمة بغض النظر عن ترتيب ظهورهما.

( ) صح ( ) خطأ

3. ناتج العبارة 3 + 4 × 2 يساوي _____.

4. احسب ناتج العبارة: (5 + 3) × 2

5. ما ناتج العبارة $2^3 + 1$؟

أ) 7 ب) 9

ج) 8 د) 6

6. نحل الأسس قبل الأقواس دائماً.

( ) صح ( ) خطأ

7. في عبارة تحتوي على جمع وطرح فقط، نحل من _____ إلى _____.

8. احسب: 10 - 2 × 3 + 4

9. اشترت مها 4 أقلام بسعر 3 ريالات للقلم وكراسة بـ 5 ريالات، ما العبارة الصحيحة لحساب المجموع؟

أ) 4 × 3 + 5 ب) 4 × 3 + 5

ج) 5 × (3 + 4) د) 4 × (3 + 5)

10. احسب ناتج العبارة التالية موضحاً كل خطوة: 3 × $(6 - 2)^2$ ÷ 4