ورقة عمل

الجبر: المعادلة المئوية

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — النسبة المئوية

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

1. ما صيغة المعادلة المئوية الصحيحة؟

أ) الكل = النسبة × الجزء
ب) الجزء = النسبة × الكل
ج) النسبة = الجزء × الكل
د) الكل = الجزء + النسبة

2. النسبة المئوية 25% تساوي 0.25 عند كتابتها كسرًا عشريًا

( ) صح ( ) خطأ

3. ما 10% من 200 ريال؟ الجزء = ____

4. إذا كان الجزء = 12 والكل = 60، فما النسبة المئوية؟

أ) 10%
ب) 15%
ج) 20%
د) 25%

5. لإيجاد الكل عندما نعرف الجزء والنسبة نقسم الجزء على النسبة

( ) صح ( ) خطأ

6. وفّر طالب 60 ريالًا وهي 20% من مصروفه، اكتب المعادلة واحسب المصروف الكلي

7. حصل طالب على 27 من 30 درجة، النسبة المئوية للنجاح هي ____

8. سعر سلعة 400 ريال وعليها خصم 15%، فما مقدار الخصم؟

أ) 40 ريال
ب) 50 ريال
ج) 60 ريال
د) 70 ريال

9. في مدرسة عدد طلابها 240 طالبًا، إذا كانت نسبة الحاصلين على التميز 5%، فكم عدد الطلاب المتميزين؟

10. إذا كان الكل = 500 والنسبة = 8%، فما الجزء؟

أ) 30
ب) 35
ج) 40
د) 45