مفتاح الإجابة – للمعلم

الجبر: المعادلة المئوية

1. ما صيغة المعادلة المئوية الصحيحة؟

الإجابة: الجزء = النسبة × الكل

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

الإجابة: صح

3. ما 10% من 200 ريال؟ الجزء = ____

الإجابة: 20 ريال

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

الإجابة: 20%

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

الإجابة: صح

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

الإجابة: 60 = 0.20 × س، إذًا س = 60 ÷ 0.20 = 300 ريال

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

الإجابة: 90%

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

الإجابة: 60 ريال

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

الإجابة: 12 = 0.05 × 240، إذًا عدد المتميزين 12 طالبًا

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

الإجابة: 40