مفتاح الإجابة – للمعلم

النسبة والمعدل

1. النسبة هي مقارنة بين كميتين:
الإجابة: من نفس النوع

2. النسبة مقارنة بين كميتين من نوعين مختلفين.
الإجابة: خطأ

3. النسبة 8 إلى 12 في أبسط صورة تساوي ___
الإجابة: 2 إلى 3

4. أيّ العبارات التالية تمثّل معدلًا؟
الإجابة: 120 كم في 2 ساعة

5. اكتب نسبة 15 طالبة إلى 25 طالبة بأبسط صورة.
الإجابة: 3 إلى 5

6. إذا قطعت سيارة 180 كم في 3 ساعات، فإن معدل سرعتها يساوي ___ كم في الساعة
الإجابة: 60

7. إذا اشترى سلمان 4 كراتين عصير بـ 20 ريالًا، فإن المعدل الوحدوي لسعر الكرتون الواحد هو:
الإجابة: 5 ريالات

8. أيّهما أرخص: عبوة 2 لتر بسعر 10 ريالات، أو عبوة 1.5 لتر بسعر 9 ريالات؟ بيّن طريقة حلك.
الإجابة: العبوة الأولى: 10÷2 = 5 ريالات لكل لتر. العبوة الثانية: 9÷1.5 = 6 ريالات لكل لتر. العبوة الأولى أرخص

9. النسبة 4:6 تساوي النسبة 2:3.
الإجابة: صح

10. يقطع قطار الحرمين 450 كم في 3 ساعات بسرعة منتظمة، احسب معدل سرعته في الساعة الواحدة.
الإجابة: 450 ÷ 3 = 150 كم في الساعة