مفتاح الإجابة – للمعلم

المعدل

1. المعدل هو نسبة بين كميتين:
الإجابة: من وحدتين مختلفتين

2. معدل الوحدة ينتج من قسمة الكمية الأولى على الكمية الثانية
الإجابة: صح

3. إذا قطعت سيارة 150 كم في ساعتين فإن معدل سرعتها = ____ كم/ساعة
الإجابة: 75

4. عبوة حليب 4 لتر بسعر 20 ريالًا، معدل الوحدة لها:
الإجابة: 5 ريال/لتر

5. السرعة مثال على المعدل لأنها تقارن المسافة بالزمن
الإجابة: صح

6. اكتب مثالًا من حياتك اليومية على المعدل، ووضّح الكميتين ووحدتيهما
الإجابة: مثال مقبول مثل: استهلاك سيارة للبنزين 10 كم لكل لتر، الكميتان: المسافة بالكيلومتر والكمية باللّتر

7. عبوة تمر 6 كغم بسعر 90 ريالًا، معدل الوحدة = ____ ريال/كغم
الإجابة: 15

8. أي العبوتين أوفر: أ) 2 كغم بـ30 ريالًا ب) 3 كغم بـ42 ريالًا؟
الإجابة: العبوة ب

9. طالب قرأ 60 صفحة في 4 ساعات، احسب معدل عدد الصفحات في الساعة الواحدة ووضّح خطوات الحل
الإجابة: 60 ÷ 4 = 15 صفحة في الساعة؛ الخطوة: قسمة عدد الصفحات على عدد الساعات

10. عامل ينتج 48 قطعة في 6 ساعات، ما معدل إنتاجه في الساعة؟
الإجابة: 8 قطع