ورقة عمل

# المعدل

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — النسبة والتناسب

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

**1.** المعدل هو نسبة بين كميتين:

أ) من نفس الوحدة ب) من وحدتين مختلفتين

ج) متساويتين دائمًا د) لا علاقة بينهما

**2.** معدل الوحدة ينتج من قسمة الكمية الأولى على الكمية الثانية

( ) صح ( ) خطأ

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

**4.** عبوة حليب 4 لتر بسعر 20 ريالًا، معدل الوحدة لها:

أ) 4 ريال/لتر ب) 5 ريال/لتر

ج) 20 ريال/لتر د) 80 ريال/لتر

**5.** السرعة مثال على المعدل لأنها تقارن المسافة بالزمن

( ) صح ( ) خطأ

**6.** اكتب مثالًا من حياتك اليومية على المعدل، ووضّح الكميتين ووحدتيهما

---

---

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

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

أ) العبوة أ ب) العبوة ب

ج) متساويتان د) لا يمكن المقارنة

**9.** طالب قرأ 60 صفحة في 4 ساعات، احسب معدل عدد الصفحات في الساعة الواحدة ووضّح خطوات الحل

---

---

**10.** عامل ينتج 48 قطعة في 6 ساعات، ما معدل إنتاجه في الساعة؟

أ) 6 قطع ب) 8 قطع

ج) 48 قطعة د) 12 قطعة