ورقة عمل

# النسبة والمعدل

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — النسبة والتناسب

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

**1.** النسبة هي مقارنة بين كميتين:

أ) من نوعين مختلفين دائمًا ب) من نفس النوع

ج) بالجمع فقط د) بالطرح فقط

**2.** النسبة مقارنة بين كميتين من نوعين مختلفين.

( ) صح ( ) خطأ

**3.** النسبة 8 إلى 12 في أبسط صورة تساوي ___

**4.** أيّ العبارات التالية تمثّل معدلًا؟

أ) نسبة البنين إلى البنات في الفصل ب) 120 كم في 2 ساعة

ج) نسبة الطلاب الناجحين إلى الراسبين د) نسبة طول القلم إلى طول المسطرة

**5.** اكتب نسبة 15 طالبة إلى 25 طالبة بأبسط صورة.

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

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

أ) 4 ريالات ب) 5 ريالات

ج) 20 ريالًا د) 80 ريالًا

**8.** أيّهما أرخص: عبوة 2 لتر بسعر 10 ريالات، أو عبوة 1.5 لتر بسعر 9 ريالات؟ بيّن طريقة حلك.

**9.** النسبة 4:6 تساوي النسبة 2:3.

( ) صح ( ) خطأ

**10.** يقطع قطار الحرمين 450 كم في 3 ساعات بسرعة منتظمة، احسب معدل سرعته في الساعة الواحدة.