



ورقة عمل رقم 1

الموضوع / التناسب

اليوم:

صف:

اسم الطالب:

اكتب الإجابة الصحيحة داخل المربعات المخصصة:

التناسب

2

الدرس

الوحدة
6

التناسب وتطبيقاته

هل تمثل كل نسبتين مما يأتي تناسباً أم لا؟ أبرر إجابتك.

1 $\frac{2.4}{12}, \frac{2}{10}$

2 $\frac{4}{10}, \frac{5.1}{13}$

3 $\frac{3}{17}, \frac{9}{51}$

اكتب العدد المفقود في كل تناسب من الآتية

4 $16 : \dots = 2 : 1$

5 $\dots : 56 = 3 : 8$

6 $12 : 30 = 2 : \dots$

7 قطعت لانا على دراجتها الهوائية مسافة 90 km في 4 أيام، وقطعت مسافة 135 km في 6 أيام أخرى. أتحقق من تناسب المسافة التي قطعناها لانا في 4 الأيام الأولى مع المسافة التي قطعناها في 6 الأيام التالية.