

ورقة تدريبات: التناسب

التاريخ / / ١٤٤٤ هـ

الصف : السادس

الاسم :

هل الكميات في كل زوج من النسب الآتية تشكل تناسباً أم لا؟ فسّر إجابتك، وعبر عن كل علاقة تناسبية بصورة تناسب:

١ طباعة ٣٦ كلمة في دقيقتين، وطباعة ٥٤ كلمة في ٣ دقائق.

$$\frac{1}{18} = \frac{3}{54} = \frac{1}{18} = \frac{2}{36}$$

هنا سبتان

٢ ٦٠ ريالاً ثمن ٥ أزواج من الجوارب، و١٠٠ ريالاً ثمن ١٠ أزواج من الجوارب.

$$\frac{1}{10} = \frac{10}{100} \neq \frac{1}{12} = \frac{5}{60}$$

غير متناسبتين

٣ ٢٠ طالباً من بين ٤٥ طالباً شاركوا في الإذاعة، و١٢ طالباً من بين ٢٥ شاركوا في الإذاعة.

$$\frac{12}{25} \neq \frac{4}{9} = \frac{20}{45}$$

غير متناسبتين