

تمرين موجّه

حلّ كلاً من التناسبات التالية.

$$1. \frac{k}{7} = \frac{32}{56} \quad k = \boxed{} \quad | \quad 2. \frac{3.2}{9} = \frac{n}{36} \quad n = \boxed{} \quad | \quad 3. \frac{41}{x} = \frac{5}{2} \quad x = \boxed{}$$

تمارين ذاتية

حلّ كلاً من التناسبات التالية.

$$1. \frac{1.5}{6} = \frac{10}{p} \quad p = \boxed{} \quad | \quad 2. \frac{44}{p} = \frac{11}{5} \quad p = \boxed{} \quad | \quad 3. \frac{2}{w} = \frac{0.4}{0.7} \quad w = \boxed{}$$

لنفرض أن الحالات تناسبية. استخدم معدل الوحدة لكتابة معادلة ثم حلها.

7. دفع السيد خالد AED 2.50 مقابل 5 كيلوجرامات من الموز. اختر معادلة تربط بين التكلفة c وعدد كيلوجرامات الموز p . كم سيدفع السيد خالد مقابل 8 كيلوجرامات من الموز؟

$$c = 0.50 p$$

$$p = 0.50 c$$

$$c p = 0.50$$

درهم

6. يمكن أن تسير سيارة مسافة قدرها 476 ميلاً باستخدام 14 جالوناً من البنزين. اختر معادلة تربط بين المسافة d وعدد جالونات البنزين g . كم عدد جالونات البنزين التي تحتاجها السيارة للسير مسافة 578 ميلاً.

$$g = 34 d$$

$$d = 34 g$$

$$34 = d g$$

جالوناً