

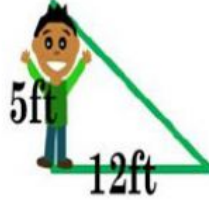
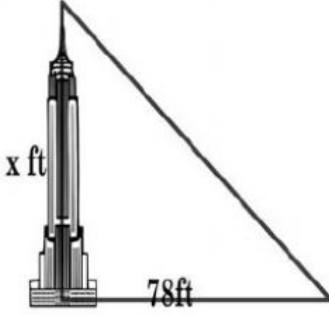
الصف :

الاسم :

ورقة عمل الدرس السادس للصف السابع ((حل علاقات التناسب))

ملاحظة : يمكن استخدام الضرب التقاطعي في حل التناسبات او أي طريقة أخرى

اكتب تناسب وحله



الطول

اليسر

طول الظل

المقام

_____ = _____

X =

(4) ما حل التناسب $\frac{7}{3} = \frac{n}{21}$ ؟

a) $n = \frac{7 \times 3}{21}$

b) $n = \frac{7 \times 21}{3}$

c) $n = \frac{3 \times 21}{7}$

d) $n = \frac{7}{21 \times 3}$

لنفرض أن الحالات تناسبية. اكتب وحل باستخدام التناسب.

دفع يوسف 8 AED مقابل 12 بيضة في متجر البقالة المحلي. حدد تكلفة 3 بيضات.

نفرض التكلفة ل 3 بيضات m

التكلفة

عدد البيضات

_____ = _____

m =

حل كل المعادلات.

سؤال تميز (مهارات تفكير عليا)

$$\frac{x - 4}{10} = \frac{7}{5}$$

x =

$$\frac{78}{80} = \frac{39}{x}$$

x =