

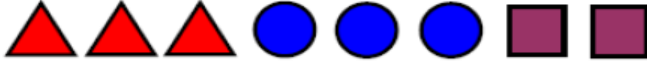
الصف: السادس

الوحدة: العاشرة

المادة: الرياضيات

أكتب كلا من النسب التالية :

عدد المثلثات إلى عدد المربعات



عدد الدوائر إلى عدد المثلثات

عدد المربعات إلى عدد الدوائر

حدد هل النسب التالية متكافئة أم لا ؟

$$\frac{6}{10} , \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{5} , \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{2} , \frac{3}{6}$$

أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسبات التالية :

$$\frac{n}{18} = \frac{8}{9}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{n}{2}$$

$$\frac{15}{n} = \frac{2}{7}$$

$$\frac{6}{3} = \frac{18}{n}$$



الصف: السادس

الوحدة: العاشرة

المادة: الرياضيات

أوجد المسافة الحقيقية بين مدينتين إذا كان مقياس الرسم ١ سم : ٣ كم، وكان البعد في الرسم ٢٦ سم.

أوجد المسافة الحقيقية بين مدينتين إذا كان مقياس الرسم ١ سم : ٥ كم، إذا كان البعد في الرسم ٤,٥ سم.



إذا كان البعد بين مدينتين في خريطة ٥ سم ، وكان مقياس الرسم لهذه الخريطة ١ سم : ٣٠ كم، فأوجد البعد الحقيقي بينهما.



الصف: السادس

الوحدة: العاشرة

المادة: الرياضيات

سعر ٧ ألعاب إلكترونية ٤٢٠ دينار؛ فكم سعر اللعبة الواحدة؟ (موضحا خطوات الحل)

يبيع المتجر الأول ٩ قمصان بسعر ٤٥ دينار؛ بينما يبيع المتجر الثاني ١٢ قميصًا بسعر ٧٢ دينار، أي المتجرين يبيع القمصان بكلفة أقل؟



زوج النسب الذي يكون تناسب فيما يلي هو:

د $\frac{5}{8}$ ، $\frac{2}{5}$

ج $\frac{5}{10}$ ، $\frac{5}{9}$

ب $\frac{4}{7}$ ، $\frac{3}{8}$

أ $\frac{4}{8}$ ، $\frac{3}{6}$

قيمة المتغير (ن) في التناسب $\frac{8}{12} = \frac{2}{ن}$

د ١٦

ج ٦

ب ٢٤

أ ٣

