



الصف السابع

رياضيات

ورقة عمل 1

التناسب في الحياة
اليومية

السؤال الأول: أجد معدّل الوحدة لكل مما يأتي:

① 3 دنانير ثمن $\frac{3}{2}$ كيلة غرام من الليمون.

② قطعت سيارة 450 كيلو متر في 6 ساعات.

السؤال الثاني:

اشترت جنى 3 أقلام حبر بمبلغ $JD\ 0.75$ و 5 أقلام رصاص بمبلغ $JD\ 1$ أي نوعي الأقلام سعره أعلى؟

السؤال الثالث:

يقدم أحد المحلات التجارية عرضاً لبيع 8 عبوات من العصير بـ $JD\ 2.4$ ما ثمن 12 عبوة من العصير؟

السؤال الأول: أجد معدّل الوحدة لكل مما يأتي:

① 3 دنائير ثمن $\frac{3}{2}$ كيلة غرام من الليمون.

$$\frac{JD \frac{3}{1}}{\frac{3}{2} kg} = \frac{3}{1} \times \frac{2}{3} = \frac{2 JD}{1 kg}$$

② قطعت سيارة 450 كيلو متر في 6 ساعات.

$$\frac{450 km \div 6}{6 h \div 6} = \frac{75 km}{1 h}$$

السؤال الثاني:

اشترت جنى 3 أقلام حبر بمبلغ $JD 0.75$ و 5 أقلام رصاص بمبلغ $JD 1$.
أي نوعي الأقلام سعره أعلى؟

$$\frac{0.75}{3} = \frac{\frac{75}{100}}{\frac{3}{1}} = \frac{75}{100} \times \frac{1}{3} = \frac{25 \div 100}{100 \div 100} = \frac{0.25 JD}{1 \text{ قلم حبر}}$$

$$\frac{1 \div 5}{5 \div 5} = \frac{0.2 JD}{1 \text{ قلم رصاص}}$$

$$0.25 > 0.2$$

سعر قلم الحبر أعلى.

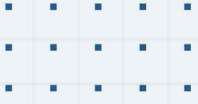
السؤال الثالث:

يقدم أحد المحلات التجارية عرضاً لبيع 8 عبوات من العصير بـ $JD 2.4$.
ما ثمن 12 عبوة من العصير؟

$$\frac{2.4 \div 8}{8 \div 8} = \frac{0.3 JD}{1 \text{ عبوة}}$$

$$\Rightarrow 0.3 \times 12 = 3.6 JD$$

ثمن 12 عبوة



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

