

## حل التناسب

٤-٣

**ملاحظة :** سأقوم بوضع الحل مباشرة مع الإشارة لرقم السؤال ، الأسئلة موجودة في صفحة رقم ٢٤ من كتاب التمارين .

$$\frac{8}{16} = \frac{b}{5} \quad (1)$$

$$5 \times 8 = b \times 16 \quad \text{باستخدام الضرب التبادلي}$$

$$40 = b \times 16 \quad \text{بسط}$$

$$16 \div = 16 \div \quad \text{قسم الطرفين على 16 .}$$

$$b = 2,5$$

**ملاحظة :** بنفس الطريقة يتم حل التمارين رقم ( ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ) ، سأضع الناتج مباشرة لها .

رقم السؤال	الإجابة
٢	س = ٣٠
٣	ت = ٠,٧٥
٤	ن = ١٥,٤
٥	د = ٢٨
٦	ز = ٧
٧	ل = ١,٥
٨	س = ٧
٩	م = ٩

$$\frac{س}{٢٣٦} = \frac{٣}{٤} \quad (١٠)$$

$$٢٣٦ \times ٣ = س \times ٤$$

$$٧٠٨ = س \times ٤$$

$$٤ \div = ٤ \div$$

$$س = ١٧٧ \text{ طالب في النشاط الكشفي .}$$

$$(١١) \quad د = \frac{١١}{٢} م ، حيث د : الدقائق ، م : المقاعد .$$

يستغرق تثبيت ١٦ مقعد :  $د = \frac{١١}{٢} \times ١٦ = ٨٨ = ٨ \times ١١$  ( ساعة و ٢٨ دقيقة ) .

يستغرق تثبيت ١٩ مقعد :  $د = \frac{١١}{٢} \times ١٩ = ١٠٤,٥ = ٩,٥ \times ١١$  ( ساعة و ٤٤ دقيقة و ٣٠ ثانية ) .

$$\frac{٧٨}{س} = \frac{١٥}{١} \quad (١٢)$$

$$٧٨ = س \times ١٥$$

$$٧٨ = س \times ١٥$$

$$١٥ \div = ١٥ \div$$

$$س = ٥,٢$$

إذاً عدد اللترات اللازمة = ٥,٢ لتر من الدهان .