

## التناسبية السعر و الفائدة



$$\text{الفائدة السنوية} = (\text{الرأسمال} \times \text{السعر}) \div 100$$

$$\text{الرأسمال} = (\text{الفائدة السنوية} \times 100) \div \text{السعر}$$

$$\text{السعر} = (\text{الفائدة السنوية} \times 100) \div \text{الرأسمال}$$

$$\text{الفائدة لمدة معينة من الشهور} = (\text{الفائدة السنوية} \times \text{عدد الشهور}) \div 12$$

## الكتلة الحجمية

$$\text{الكتلة الحجمية} = \text{الكتلة} \div \text{الحجم}$$

$$\text{الحجم} = \text{الكتلة} \div \text{الكتلة الحجمية}$$

$$\text{الكتلة} = \text{الكتلة الحجمية} \times \text{الحجم}$$

## سلم التصاميم

$$\text{سلم التصميم} = \text{البعد على الخريطة} \div \text{البعد الحقيقي}$$

$$\text{البعد الحقيقي} = \text{البعد على الخريطة} \times \text{مقلوب السلم}$$

$$\text{البعد على الخريطة} = \text{البعد الحقيقي} \times \text{السلم}$$

6

## حجم المكعب ومتوازي المستطيلات

$$\text{حجم متوازي المستطيلات} = \text{الطول} \times \text{العرض} \times \text{الارتفاع}$$

$$\text{حجم المكعب} = \text{الحرف} \times \text{الحرف} \times \text{الحرف}$$

## المساحات

$$\text{مساحة القرص} = (\text{الشعاع} \times \text{الشعاع}) \times 3.14$$

$$\text{مساحة المربع} = \text{الضلع} \times \text{الضلع}$$

$$\text{المعين} = (\text{القطر الكبير} \times \text{القطر الصغير}) \div 2$$

$$\text{مساحة متوازي الأضلاع} = \text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}$$

$$\text{مساحة المستطيل} = \text{الطول} \times \text{العرض}$$

$$\text{مساحة شبه المنحرف} = \text{الارتفاع} \times (\text{القاعدة الكبرى} + \text{القاعدة الصغرى}) \div 2$$

$$\text{مساحة المثلث} = (\text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}) \div 2$$