



0785 800 802

## التحويل بين الوحدات

## ورقة عمل (2)

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1-  $1 \text{ cm}^3$  يساوي :

د-  $10^{-9} \text{ m}^3$

ج-  $10^3 \text{ nm}^3$

ب-  $10 \text{ mm}^3$

أ-  $10^{-3} \text{ m}^3$

2- يمكن تحويل kg إلى :

د- m

ج- mg

ب- s

أ- L

3-  $1 \text{ m}^3$  يساوي :

د-  $10^4 \text{ cm}^3$

ج-  $10^6 \text{ ml}$

ب-  $10^2 \text{ cm}^3$

أ-  $10^3 \text{ ml}$

س2: حول الكميات الآتية من الوحدة المقيسة بها إلى الوحدة المقابلة لكل منها:

A-  $36 \text{ km/h} = \text{ m/s}$

D-  $40 \text{ m/s} = \text{ km/h}$

B-  $3 \text{ h} = \text{ s}$

E-  $100 \text{ cm}^2 = \text{ m}^2$

C-  $5 \text{ ton} = \text{ g}$

F-  $1500 \text{ L} = \text{ m}^3$



✓ بطاقتك للفيزياء جاهزة مع الشرح الأقوى

بالتواصل مع منصة أساس والتوصيل مجاني

079 97 97 880



06 222 999 0



✓ للانضمام إلى القروبات الدراسية تفضلوا برسالة

عبر الوتس إلى الأستاذ مهند 0785 800 802

مع كل المحبة

0785 800 802

$$\frac{cm}{100} \rightarrow \frac{m}{10^2} = 10^{-2}$$

## التحويل بين الوحدات

## ورقة عمل (2)

س1: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

د-  $10^{-9} m^3$

ج-  $(10^{-2})^3 = 10^{-6}$

ج-  $10^3 nm^3$

ب-  $10 mm^3$

أ-  $1 cm^3$  يساوي :

أ-  $10^3 m^3$

2- يمكن تحويل kg إلى :

ب- s

أ- L

ج-  $mg$

ب-  $10^2 cm^3$

أ-  $10^3 ml$

ب-  $10^4 cm^3$

س2: حوّل الكميات الآتية من الوحدة المقيسة بها إلى الوحدة المقابلة لكل منها:

A-  $36 km/h = m/s$

$\frac{36 \times 1000}{3600} = 10 m/s$

D-  $40 m/s = km/h$

$\frac{40 \times 3600}{1000} = 144 km/h$

B-  $3 h = s$

$3 \times 3600 = 10800 s$

E-  $100 cm^2 = m^2$

$100 \times 10^{-4} = 10^2 \times 10^{-4} = 10^{-2} = 1 \times 10^{-2} m^2$

C-  $5 ton = g$

$5 \times 10^3 \times 10^3 = 5 \times 10^6 g$

F-  $1500 L = m^3$

$\frac{1500}{1000} = 1.5 m^3$



✓ بطاقتك للفيزياء جاهزة مع الشرح الأقوى

بالتواصل مع منصة أساس والتوصيل مجاني

079 97 97 880

06 222 999 0

✓ للانضمام إلى القروبات الدراسية تفضلوا برسالة

عبر الوتس إلى الأستاذ مهند 0785 800 802

مع كل المحبة