

0785 800 802

الأسس

ورقة عمل (4)

• جد الناتج لما يأتي:

$$10^3 \times 10^{-6} =$$

$$\frac{10^9}{10^{-5}} =$$

$$(3 \times 10^5)^3 \times 10^5 =$$

$$\left(\frac{0.6 \times 10^{10}}{0.3 \times 10^{-3}} \right)^2 =$$

$$\frac{6 \times 10^5 + 4 \times 10^2}{2 \times 10^2} =$$

$$(9 \times 10^6)^{\frac{1}{2}} \times (10^4)^3 =$$



✓ 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

الأسس

ورقة عمل (4)

• جد الناتج لما يأتي:

$$10^3 \times 10^{-6} = 10^{-3} = 1 \times 10^{-3}$$

$$(3 \times 10^5)^3 \times 10^5 =$$

$$3^3 \times (10^5)^3 \times 10^5$$

$$27 \times 10^{15} \times 10^5$$

$$27 \times 10^{20} \checkmark$$

$$\frac{6 \times 10^5 + 4 \times 10^2}{2 \times 10^2} =$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 6 \times 10^{5-2} \\ \hline 2 \times 10^3 \end{array} + \begin{array}{r} 2 \\ \hline 4 \times 10^2 \\ \hline 2 \times 10^2 \end{array} = 3 \times 10^3 + 2$$

$$= 3000 + 2$$

$$= 3002$$

$$\frac{10^9}{10^{-5}} = 10^{9-(-5)} = 10^{14}$$

$$10^9 \times 10^5 = 10^{14} \checkmark$$

$$\left(\frac{0.6 \times 10^{10}}{0.3 \times 10^{-3}} \right)^2 =$$

$$(2 \times 10^{10} \times 10^3)^2$$

$$4 \times 10^{20} \times 10^6 = 4 \times 10^{26}$$

$$(9 \times 10^6)^{\frac{1}{2}} \times (10^4)^3 =$$

$$\sqrt{9} \times 10^3 \times 10^{12}$$

$$3 \times 10^{15}$$



✓ 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