

أكاديمية أوس التربوية



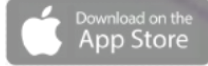
ورقة عمل رقم (1) للصف التاسع

الاسم :

س1: أكمل الجدول الآتي :

الصورة القياسية	الصورة العلمية
7000000	
	$10^3 \times 62$
62.003	
	$10^5 \times 945$

س2: أكتب كل مما يلي على صورة أسس نسبية ثم جد قيمة كل مما يلي :



لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على تلفونك

$$\sqrt[3]{\frac{-64}{27}}$$

س3: جد قيمة كل مما يلي :

$$(512)$$

$$(625)$$

$$(216)$$

$$(32)$$

أكاديمية أوس التربوية



😊 ورقة عمل رقم (2) للصف التاسع

الاسم :

😊 س1: جد قيمة كل مما يلي :

$$\left(\frac{\sqrt{2}}{\sqrt[3]{2}} \right)^6$$

$$= 2^4 \div 4^8$$

$$\frac{(\sqrt{7} - 2)^8}{(\sqrt{7} - 2)^{10}}$$

$$= 2^{-5}$$

كل ملفات الصفوف الأساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على هاتفك

$$\left(\frac{\sqrt{2} \times \sqrt[3]{3}}{\sqrt[3]{5}} \right)^{12}$$

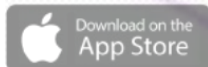
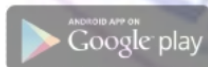
$$= {}^0(35)$$

$$\sqrt{\frac{(5 \times 3)^4}{5^4}} \times 2^{-5}$$

$$9 \times {}^{3+1}(27-)$$

$$\frac{3^2 \times 15^8}{5^0}$$

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني $\left(\frac{1}{5}\right)^2$



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك

ركز بالحل يا بطل فأنت تستطيع

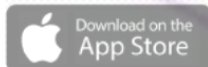
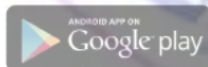
$$\sqrt[9]{\frac{2^{19} - 6^{-9}}{2^7}}$$

😊 س2: أكتب العبارات التية بأسس صحيحة:

$$\sqrt{\frac{2^{\frac{1}{2}}}{2^{\frac{1}{2}}}}$$



كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك

$$\sqrt[3]{(n-2)^6}$$

$$\sqrt[5]{s^3 \times s^2}$$

أكاديمية أوس التربوية



ورقة عمل رقم (3) للصف التاسع

الاسم :
كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني

س1 : حل كل من المعادلات الاتية :

$$4^s = 64$$

$$16^s \times s = 9^s$$



لا تنسى تحميل تطبيق دبرني على تلفونك

$$2^{s+2} = 32$$

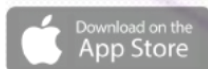
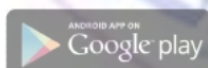
$$4^s \times 8^{2s} = 256$$

$4 - 1 = 2 + 3$	$25 \times 7 = 172$
$2 = 1$	$49 = 1 + 3^3$
$49 = 2 - 2 = 7$	

س2: جد قيمة كل مما يأتي اذا كانت $3 = س$ و $4 = ص$

$$\sqrt{\frac{ص^3 \times س^2}{ص^5 \times س^1}}$$

كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك

$$\left(\frac{ص^2}{س^3}\right)^4 \times \left(\frac{س^4}{ص^3}\right)^2$$

س3 : جد قيمة كل مما يأتي اذا كانت $1 = ع$ و $0 = ص$

$$2^{ع+ص} \times 4^{ص} + 16^{ع} \times 5$$



كل ملفات الصفوف الاساسية والتوجيهي
على موقع دبرني



لا تنسى تحمل تطبيق دبرني على تلفونك