

أكاديمية أوس التربوية



ورقة عمل رقم (1) للصف السادس

الاسم :

😊 س1: أكتب كل مما يلي بالصورة الأسية :

$$-6 \times -6 \times -6 \times -6 =$$

$$K \times K \times K =$$

😊 س2: أكتب كل مما يلي بالصورة القياسية :

$$(-12)^6 =$$

$$(4)^2 =$$

😊 س3: جد ناتج ما يلي :

$(25)^0 =$	$(2)^4 =$	$\sqrt[3]{64} =$
$(7)^2 =$	$(30)^3 =$	$\sqrt[3]{343} =$
$(0)^9 =$	$\sqrt{36} =$	$\sqrt{2500} =$

س 4: جد ناتج ما يلي باستعمال التحليل الى العوامل :

$$\sqrt[3]{1728} =$$

$$\sqrt{256} =$$

س 5 : حل كل من الاعداد التالية الى عواملها الاولى ثم أكتبها باستعمال الاسس :

450

600

2058

3150

أكاديمية أوس التربوية



☺ ورقة عمل رقم (2) للصف السادس

الاسم :

☺ س1: جد ناتج ما يلي :

$(12 + 4^2 - 5) \times 3 =$	$6^2 \div (12 \div 2 + 3) =$
$5 + 2^3 - 1 =$	$4 \times \sqrt{81} + 14 - 7 =$
$(5 \times (6 - 7) + 2^4) =$	$K - 4N \div A = \quad (K=14 \quad N=2 \quad A=8)$

☺ س2: بسط المقادير الجبرية الآتية :

$3 + (K + 9) =$	$7(3 + 2A) =$
$4 \times (7A) =$	$12(2 + B) =$

أكاديمية أوس التربوية



😊 ورقة عمل رقم (3) للصف السادس

الاسم :

😊س1: إذا كانت $X = 4$ بين إذا كانت تمثل حل لكل من المعادلات الآتية :

$$5X - 3 = 17$$

$$2X \div 4 = 1$$

😊س2: حل كل من المعادلات الآتية :

$$6X = 42$$

$$2Y + 5 = 15$$

$$T + 7 = 19$$

$$8 - 4X = 0$$

$$7X - 3 = 18$$

$$4Z = 36$$

أكاديمية أوس التربوية



ورقة عمل رقم (4) للصف السادس

😊 س3 : جد قاعدة كل من المتتاليات الآتية وجد الحد الخامس :

2 , 7 , 12 , ...

15 , 11 , 7 , ...

😊 س4 : جد الحدود الأربعة الأولى للمتتالية التي حدها الأول = 7 وقاعدتها الضرب في 2 ؟

😊 س5 : جد الحدود الثلاثة الأولى للمتتالية التي حدها الأول 3 وقاعدتها الضرب في 3 ثم جمع 2 ؟