

مهمة رياضيات للسابع
ترتيب العمليات الحسابية، القوى والجذر

الاسم:

سؤال رقم 1

حل التمارين التالية حسب ترتيب العمليات الحسابية. يبين طريقة الحل:

$20 + 20 : 2 + 2 =$	$18 : 9 - 3 \cdot 0 + 2^2 =$
$9 - 3 : 3 - 2 =$	$(10 - 10 : 2)^3 =$
$32 + (32 - 2) : 2 =$	$1^{17} + 2^1 - 30 : 30 =$
$(48 - 0 : 8) : 3 =$	$3^2 \cdot 2^3 + 4 \cdot (0^3 + 1^3) =$

سؤال رقم 2

أكتب بـ إشارة ملائمة ($>$, $<$, $=$) . بين طريقة الحل :

$$500 : (100 : 2) \quad \square \quad 500 : 100 : 2$$

$$20 - (17 - 3) \quad \square \quad 20 - 17 + 3$$

$$10^2 - 10 \quad \square \quad 9^2 + 1$$

$$3^2 - 2^3 \quad \square \quad \sqrt{4}$$

$$\sqrt{1} + 0^1 \quad \square \quad 1 \cdot (44 : 44)$$

