الاسم: _____

تمارين في الاعداد الموجهة

1) أكمل الناقص:-

$2 \cdot (10- _____)^2 = 2$	$-____^2 = -25 \cdot 4$
$0 \cdot 4^2 + _____ : 4^2 = 10$	$____ - 5 \cdot 6 = 50$
$(-5 + ____)^3 = -8$	$\sqrt{9} + ____^2 = 39$

---

2) لكلّ واحد من الادعاءات التالية، سجّل "صحيح" أم "غير صحيح".

$(-y) \cdot (-b) < 0$	$x \cdot y > 0$
$(x + a) \cdot b < 0$	$(-x) \cdot a > 0$

LIVEWORKSHEETS

3) أكتب > ، < أو = كي تحصل على قضية صواب:-

12^{14}____$(-12)^{14}$	$(-\frac{1}{2})^{3}$____$(-\frac{1}{2})^{10}$
$-(-5)^{2}$____-26	$-(-9)^{2}$____$-(-9^{2})$
$3^{2}-2^{3}$____$(2^{3}-3^{2})^{2}$	$-(-4^{3})$____4^{3}

---

4) أكمل الاشارة المناسبة > ، < أو = :-

$-[5+(-7)]$	_____	(-30) – (-10)
0 – (-5)	_____	(-5) – 0
$\left(-\frac{1}{2}\right)+(-1.5)$	_____	$(-2)+(+7)-(-2)$

LIVEWORKSHEETS