בס"ד

חזקות ומכוונים – סדר פעולות

1. $4+(-2)^5=$
2. $20-(-3)^4=$
3. $3\cdot(-2)^3=$
4. $(-5)^2\cdot 4=$
5. $(-8)^2:(-2)^1=$
6. $-(-9)^2:(-3^3)=$
7. $(-20+25)^2=$
8. $(-1-0)^{10}=$
9. $(2\cdot 5)^3=$
10. $-2\cdot(-3)^2+4\cdot(-5)^2=$
11. $(-5+1)^2:(-2)=$

הציבו ופתרו.

שימו ♥ שכאשר מציבים מספר במשתנה שיש לו חזקה צריך להוסיף סוגריים.

א.	$-3+x^3$	כאשר	$x=-2$.
ב.	$x^4-2\cdot(-4)$	כאשר	$x=-1$.
ג.	$-5a^5$	כאשר	$a=2$.
ד.	$(-10)^2:y^2$	כאשר	$y=-5$.