

מבדק חזקות ושורשים 2- שכבה ז'

פתרו את התרגילים הבאים לפי סדר פעולות חשבון

$$70^1 - 1^{70} =$$

$$18 + 18 : 3^2 =$$

$$2 \cdot 3^2 + 3^1 \cdot 2^3 =$$

$$(8 - 0 : 5^2)^2 =$$

$$3^2 \cdot (100 - 10^2) + 3^3 =$$

$$(1 + 3 + 5 + 7 + 9)^2 = \square^2:$$

התאימו בין התרגילים בטור א' לתוצאות בטור ב'

טור א'	טור ב'
6^2	12
$\left(\frac{1}{6}\right)^2$	1
$6 \cdot 2$	6
1^6	36
6^1	$\left(\frac{1}{36}\right)$

פתרו את התרגילים הבאים לפי סדר פעולות חשבון

$$5 + 88 : \sqrt{64} =$$

$$60 - 4 \cdot \sqrt{81} =$$

$$\sqrt{3^2 \cdot 5} + 4 =$$

$$6 - 6 : \sqrt{36} =$$