

תרגול חזקות

כתבו בכתיב חזקות:

$$3*3*3*3=$$

$$5*5=$$

$$6*6*6=$$

$$c*c*c*c*c=$$

$$10*10*10*10*10=$$

$$\frac{3}{5}*\frac{3}{5}*\frac{3}{5}*\frac{3}{5}=$$

עבור כל אחד מהתרגילים בטבלה, רשמו מהו בסיס החזקה ומהו מעריך החזקה:

$3*3*3*3$	בסיס _____ מעריך _____
$5*5$	בסיס _____ מעריך _____
$6*6*6$	בסיס _____ מעריך _____
$c*c*c*c*c$	בסיס _____ מעריך _____
$10*10*10*10*10$	בסיס _____ מעריך _____
$\frac{3}{5}*\frac{3}{5}*\frac{3}{5}*\frac{3}{5}$	בסיס _____ מעריך _____

פתרו את התרגילים הבאים:

$2*5^2=$	
$6+5*3+2^4=$	
$3*1*5^2*2=$	
$3^3*2=$	
$3^3=$	
$(-3)^3=$	
$(-8)^2=$	
$-8^2=$	