

תרגול חזקות

כתבו בכתיב חזקות:

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$5 \times 5 = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$6 \times 6 \times 6 = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$c \times c \times c \times c \times c = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{5} \times \frac{3}{5} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

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:

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