

מבדק - שורש ריבועי

(1) חשבו את התרגילים הבאים לפי סדר פעולות החשבון.

$5 + 88 : \sqrt{64} =$	(ב)	$2 \cdot \sqrt{25} =$	(א)
$60 - 4 \cdot \sqrt{81} =$	(ד)	$12 \cdot \sqrt{100} - \sqrt{36} =$	(ג)
$\sqrt{3^2 \cdot 5 + 4} =$	(ו)	$2 \cdot \sqrt{9} + 3^2 \cdot \sqrt{49} =$	(ה)
$6 - 6 : \sqrt{36} =$	(ח)	$\sqrt{72 : 2^3} =$	(ז)

(2) השלימו ב- $\square$ סימן מתאים ($=$, $<$, $>$) לקבלת טענה נכונה.

$\sqrt{4 \cdot 25}$	$\square$	$\sqrt{4} \cdot \sqrt{25}$	(ב)	$20 - 2 \cdot \sqrt{9}$	$\square$	$\sqrt{196}$	(א)
$\sqrt{1}$	$\square$	$1^{500} \cdot 1^{30}$	(ד)	$8 : 2^2$	$\square$	$\sqrt{100} - \sqrt{36}$	(ג)

(3) השלימו את המספר החסר ב- $\sqrt{\square}$ לקבלת טענה נכונה.

$4 \cdot \sqrt{\square} = 20$	(ב)	$3 + \sqrt{\square} = 6$	(א)
-------------------------------	-----	--------------------------	-----

