

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)

