

שורש ריבועי ומס' אי רציונאלי

נלקח מתרגול (א20)- שורש ריבועי ומס' אי רציונאלי

כתבו נכון או לא נכון:

כל מספר רציונאלי הוא מספר ממשי _____

כל מספר ממשי הוא מספר רציונאלי _____

נלקח מתרגול (א20)- שורש ריבועי ומס' אי רציונאלי

הגדירו מי מהמספרים הבאים הינו מספר אי רציונאלי:

0.235

0.235235235

0.10110011000111

1.83

נלקח מתרגול (א20)- שורש ריבועי ומס' אי רציונאלי

חשבו:

$$\sqrt{0.81} =$$

$$\sqrt{0.49} =$$

נלקח מתרגול (20ב)- שורש ריבועי ומס' אי רציונאלי

רשמו נכון או לא נכון:

$$\sqrt{100-36} = \sqrt{100} - \sqrt{36}$$

$$\sqrt{49} = \sqrt{-49}$$

$$\sqrt{9} = \sqrt{1+2^3}$$

נלקח מתרגול (20ב)- שורש ריבועי ומס' אי רציונאלי

סדרו את המספרים הבאים מהקטן לגדול: $\sqrt{9}, \sqrt{2}, 1.75, 12, \sqrt{120}$