

Darba lapa Reāli skaitļi. Kvadrātsaknes

1) Nosaki skaitļa veidu – racionāls vai iracionāls!

$$\sqrt{49}$$

$$\pi$$

$$0,25$$

$$\sqrt{14}$$

$$0,252252225\dots$$

$$5$$

$$\sqrt{5}$$

$$0$$

2) Kura sakarība ir patiesa?

$$\sqrt{a+b} = \sqrt{a} + \sqrt{b}$$

$$\sqrt{m} : \sqrt{n} = \sqrt{m:n}$$

$$\sqrt{x \cdot y} = \sqrt{x} \cdot \sqrt{y}$$

$$\sqrt{e} - \sqrt{f} = \sqrt{e-f}$$

3) Aprēķini izteiksmes vērtību!

$$\sqrt{5} \cdot \sqrt{5} =$$

$$3\sqrt{7} \cdot \sqrt{7} =$$

$$\sqrt{5 \cdot 8 \cdot 10} =$$

$$2\sqrt{3} \cdot 6\sqrt{27} =$$