

KAREKÖKLÜ İFADELER ÇALIŞMA KAĞIDI

Kazanım 8.1.3.9

1) Aşağıda verilen sayıların kareköklerini bulunuz.

$$\sqrt{0,36} =$$

$$\sqrt{0,64}$$

$$\sqrt{0,81} =$$

$$\sqrt{1,44} =$$

$$\sqrt{1,69} =$$

$$\sqrt{0,01} =$$

$$\sqrt{2,25} =$$

$$\sqrt{2,89} =$$

$$\sqrt{0,49} =$$

$$\sqrt{0,01} =$$

$$\sqrt{2,56} =$$

$$\sqrt{0,09} =$$

2) Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını bulunuz.

$$\sqrt{0,09} + \sqrt{0,81} =$$

$$\sqrt{1,21} + \sqrt{0,49} =$$

$$-\sqrt{0,64} + \sqrt{1,69} =$$

$$-\sqrt{0,04} - \sqrt{0,09}$$

3) Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını bulunuz.

$$\frac{\sqrt{2,56}}{\sqrt{0,16}} =$$

$$\frac{\sqrt{0,81} - \sqrt{0,09}}{\sqrt{0,04}} =$$

$$\frac{\sqrt{2,89} - \sqrt{1,21}}{\sqrt{0,49} - \sqrt{0,25}} =$$

4) Kenar uzunlukları $\sqrt{0,81}$ cm ve $\sqrt{1,96}$ cm olan

dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç cm'dir?

5) Alanı $4,84 \text{ cm}^2$ olan karenin bir kenarı , alanı $3,61 \text{ cm}^2$ olan karenin bir kenarından kaç cm fazladır?