



MATEMATİK

Alıştırma

Kareköklü İfadelerde Çarpma İşlemi

BAZEN KOLAY

1. Aşağıda verilen çarpma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz.

$$\diamond \sqrt{2} \cdot \sqrt{7} =$$

$$\diamond 3\sqrt{2} \cdot 2\sqrt{5} =$$

$$\diamond \sqrt{5} \cdot \sqrt{2} =$$

$$\diamond 2\sqrt{6} \cdot 3\sqrt{10} =$$

$$\diamond \sqrt{6} \cdot \sqrt{5} =$$

$$\diamond 4\sqrt{3} \cdot 2\sqrt{7} =$$

$$\diamond \sqrt{2} \cdot \sqrt{10} =$$

$$\diamond 5\sqrt{10} \cdot 8\sqrt{3} =$$

$$\diamond \sqrt{8} \cdot \sqrt{7} =$$

$$\diamond 9\sqrt{12} \cdot 2\sqrt{5} =$$

$$\diamond \sqrt{3} \cdot \sqrt{20} =$$

$$\diamond 15\sqrt{2} \cdot 4\sqrt{3} =$$

$$\diamond \sqrt{5} \cdot \sqrt{12} =$$

$$\diamond 20\sqrt{15} \cdot 3\sqrt{5} =$$

BAZEN ZOR

2. Aşağıda verilen çarpma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz.

$$\diamond 2 \cdot 3\sqrt{2} \cdot (-5\sqrt{2}) =$$

$$\diamond \sqrt{10} =$$

$$\diamond (-4\sqrt{3}) \cdot 5\sqrt{5} \cdot 6 =$$

$$\diamond \sqrt{15} =$$

$$\diamond (2\sqrt{5})^2 \cdot 3\sqrt{2} =$$

$$\diamond \sqrt{30} =$$

$$\diamond (-10\sqrt{3}) \cdot 10\sqrt{3} =$$

$$\diamond \sqrt{12} =$$

$$\diamond (-6\sqrt{5}) \cdot (-8\sqrt{10}) =$$

$$\diamond \sqrt{75} =$$

$$\diamond (-\sqrt{8}) \cdot (-\sqrt{2}) \cdot (-\sqrt{4}) =$$

$$\diamond \sqrt{180} =$$