

ADI SOYADI:

8.SINIF KAREKÖKLÜ İFADELER -5

KONU: Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemleri

1-) Aşağıda verilen çarpma işlemlerini yapınız.

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

$$3\sqrt{5} \cdot 7\sqrt{2} =$$

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

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

$$5\sqrt{3} \cdot 4\sqrt{3} =$$

$$2\sqrt{6} \cdot 4\sqrt{2} =$$

$$2\sqrt{8} \cdot 6\sqrt{2} =$$

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

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

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

$$2\sqrt{12} \cdot 5\sqrt{6} =$$

2-) Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapınız.

$$\frac{10\sqrt{28}}{5\sqrt{14}} =$$

$$\frac{24\sqrt{30}}{3\sqrt{6}} =$$

$$\frac{36\sqrt{18}}{9\sqrt{6}} =$$

$$\frac{10\sqrt{12}}{2\sqrt{3}} =$$

$$\frac{35\sqrt{45}}{5\sqrt{15}} =$$

$$\frac{54\sqrt{20}}{6\sqrt{5}} =$$

$$\frac{75\sqrt{35}}{15\sqrt{5}} =$$

$$\frac{100\sqrt{8}}{5\sqrt{2}} =$$

$$\frac{72\sqrt{24}}{24\sqrt{3}} =$$

$$\frac{90\sqrt{45}}{18\sqrt{5}} =$$