

UYGULAMA - 4

1. Aşağıda verilen çarpma işlemlerinin sonuçlarını yazınız.

(a \sqrt{b} şeklinde yazılabilenleri a \sqrt{b} şeklinde yazınız.)

a. $\sqrt{2} \cdot \sqrt{7} =$

e. $\sqrt{2} \cdot \sqrt{2} \cdot \sqrt{2} =$

i. $2\sqrt{5} \cdot \sqrt{20} =$

b. $\sqrt{6} \cdot \sqrt{12} =$

f. $3\sqrt{8} \cdot \sqrt{2} =$

ii. $(-3\sqrt{2}) \cdot (-2\sqrt{2}) =$

c. $5 \cdot 3\sqrt{7} =$

g. $8\sqrt{10} \cdot 2\sqrt{5} =$

j. $(3\sqrt{3})^2 =$

d. $\sqrt{5} \cdot 9 =$

h. $4\sqrt{6} \cdot 5\sqrt{3} =$

k. $(-2\sqrt{2})^2 =$

2. Aşağıdaki bölme işlemlerinin sonuçlarını yazınız.

a. $\sqrt{18} : \sqrt{6} =$

f. $\frac{2}{\sqrt{8}} =$

b. $14\sqrt{8} : 7\sqrt{4} =$

g. $\frac{\sqrt{75}}{\sqrt{15}} =$

c. $20\sqrt{20} : 4\sqrt{5} =$

h. $\frac{2\sqrt{48}}{\sqrt{3}} =$

d. $\frac{\sqrt{300}}{2\sqrt{5}} =$

i. $\frac{0}{2\sqrt{7}} =$

e. $\frac{40\sqrt{30}}{20\sqrt{10}} =$

ii. $\frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{125}} =$



Uygulama - 4'ün
cevap anahtarına
ulaşmak için
karekodu okutunuz.