

## SORU 1

$$7^{-1} + 3 \cdot 2^{-2}$$

$$\frac{7^{-1} + 3 \cdot 2^{-2}}{4 \cdot 5^{-1} + 2 \cdot 3^{-2}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

## SORU 2

$$24 \cdot 8^6 + 72 \cdot 4^8$$

$$\frac{24 \cdot 8^6 + 72 \cdot 4^8}{3 \cdot 8^7 - 36 \cdot 2^9}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

### SORU 3

$$3\sqrt{3} - \frac{\sqrt{18}}{\sqrt{32} - 3\sqrt{8}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

### SORU 4

$$\frac{8^3 - 4^2}{2^3 - 2^2}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

**SORU 5**

$$\frac{\frac{3}{\sqrt{5}} + \frac{\sqrt{20}}{4}}{\sqrt{45}}$$

**İşleminin sonucu kaçtır?**

---

**SORU 6**

$$\frac{\sqrt{72} - \sqrt{18,2}}{\sqrt{0,8}}$$

**İşleminin sonucu kaçtır?**

### SORU 7

$$\frac{\sqrt{7} + \sqrt{2}}{\sqrt{7} - \sqrt{2}} - \sqrt{21}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

### SORU 8

$$\frac{5^{12} - 5^9 + 5^7}{5^9 - 5^8 - 5^6}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

### SORU 9

$$\frac{\sqrt{27} + \sqrt{12}}{\sqrt{50} - \sqrt{18}} \cdot \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{6}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

### SORU 10

$$\sqrt{\frac{\sqrt{50} - 3}{\sqrt{2} + 4}} - \sqrt{2}$$

işleminin sonucu kaçtır?