

SUPERSORU.COM

1.

$$\frac{9x-18}{3x-6}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 3 C) $\frac{3}{2x}$ D) $\frac{3x}{2}$

2.

$$\frac{x^2-64}{x+8}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x B) x - 8 C) x + 8 D) x + 4

3.

$$\frac{9y^2-18y}{2-y}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2y B) 9 C) -9 D) -9y

4.

$$\frac{x^2-2x+1}{x-1}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x B) x - 1 C) x + 1 D) x + 2

5.

$$\frac{x^2-10x+25}{x^2-25}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{x+5}$ B) $\frac{1}{x-5}$
C) $\frac{x-5}{x+5}$ D) $\frac{x+5}{x-5}$

6.

$$\frac{x+3y}{x^2+6xy+9y^2}$$

Yukarıda verilen ifadenin sadeleştirilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{x+3y}$ B) $\frac{1}{x-3y}$
C) $\frac{x-3y}{x+3y}$ D) $\frac{x+3y}{x-3y}$

7.

$$\frac{2a^2 - 12ab + 18b^2}{2a^2 - 6ab}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{a-3b}{a+3b}$

B) $\frac{a+3b}{2a}$

C) $\frac{a-3b}{a}$

D) 1

8.

$$\frac{a^2 + a - 2}{a^2 - a - 6}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{a+1}{a+3}$

B) $\frac{a-1}{a-3}$

C) $\frac{a+1}{a+2}$

D) $\frac{a-1}{a+3}$

9.

$$\frac{a^2 + 8a + 7}{2a^2 + 15a + 7}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{a+1}{2a+1}$

B) $\frac{a-1}{2a-7}$

C) $\frac{a+2}{a+1}$

D) $\frac{a-2}{2a+7}$

10.

$$\frac{6a^2 - a - 1}{10a^2 - 9a + 2}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{a+1}{a+5}$

B) $\frac{a+1}{5a-1}$

C) $\frac{a+5}{a-1}$

D) $\frac{3a+1}{5a-2}$

11.

$$\frac{1+15xy-5x-3y}{1-5x}$$

Yukarıda verilen ifadenin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $1-3y$

B) $y-2$

C) $1-2y$

D) $2y-1$

12.

$$\frac{x^2 - 6xy + 9y^2}{x^2 - ay^2}$$

Yukarıda verilen ifade sadeleşebilen bir ifade olduğuna göre, **a** nın alabileceği tam sayı değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 1

B) 3

C) 5

D) 9

TEST - 13 1-B 2-B 3-D 4-B 5-C 6-A 7-C 8-B 9-A 10-D 11-A 12-D