

Kesirlerle İşlemler Testi

1) $1 \div \frac{1}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) 5 C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{5}{2}$

2) $\frac{76}{11}$ bileşik kesrinin **tam sayılı kesir** hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6 \frac{1}{11}$ B) $6 \frac{10}{11}$ C) $5 \frac{10}{11}$ D) $7 \frac{10}{11}$

3) $\frac{1}{5} + \frac{10}{7}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{59}{35}$ B) $\frac{57}{35}$ C) $\frac{11}{12}$ D) $\frac{11}{5}$

4) $\frac{1}{2} + \frac{2}{7}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{11}{14}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{6}{7}$

5) $\frac{7}{5} + \frac{1}{2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B) $\frac{8}{5}$ C) $\frac{19}{10}$ D) $\frac{8}{7}$

6) $\frac{8}{20}$ kesrinin **en sade hâli** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{8}{20}$

7) $\frac{31}{5}$ bileşik kesrinin **tam sayılı kesir** hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6 \frac{4}{5}$ B) $5 \frac{1}{5}$ C) $6 \frac{1}{5}$ D) $7 \frac{1}{5}$

8) $\frac{4}{5} + \frac{1}{11}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{49}{55}$ B) 1 C) $\frac{5}{16}$ D) $\frac{51}{55}$

9) $\frac{12}{36}$ kesrinin **en sade hâli** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{13}$ B) $\frac{12}{36}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

10) $\frac{23}{3}$ bileşik kesrinin **tam sayılı kesir** hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7 \frac{1}{3}$ B) $6 \frac{2}{3}$ C) $8 \frac{2}{3}$ D) $7 \frac{2}{3}$

11) $\frac{40}{24}$ kesrinin **en sade hâli** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{40}{24}$ B) $\frac{19}{12}$ C) $\frac{20}{13}$ D) $\frac{5}{3}$

12) $\frac{46}{5}$ bileşik kesrinin **tam sayılı kesir** hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $10 \frac{1}{5}$ B) $9 \frac{4}{5}$ C) $9 \frac{1}{5}$ D) $8 \frac{1}{5}$

13) $\frac{1}{5} \times 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{2}{9}$

14) $\frac{21}{33}$ kesrinin **en sade hâli** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7}{12}$ B) $\frac{6}{11}$ C) $\frac{21}{33}$ D) $\frac{7}{11}$



15) $\frac{1}{7} + \frac{1}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{10}{21}$
- B)
- $\frac{1}{5}$
- C)
- $\frac{2}{7}$
- D)
- $\frac{11}{21}$

16) $\frac{15}{35}$ kesrinin **en sade hâli** aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $\frac{15}{35}$
- B)
- $\frac{3}{7}$
- C)
- $\frac{2}{7}$
- D)
- $\frac{3}{8}$

17) $\frac{1}{2} \div \frac{11}{8}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{8}{23}$
- B)
- $\frac{11}{17}$
- C)
- $\frac{11}{16}$
- D)
- $\frac{4}{11}$

18) $\frac{38}{5}$ bileşik kesrinin **tam sayılı kesir** hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $7 \frac{6}{10}$
- B)
- $8 \frac{6}{10}$
- C)
- $7 \frac{4}{10}$
- D)
- $6 \frac{6}{10}$

19) $\frac{53}{9}$ bileşik kesrinin **tam sayılı kesir** hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $6 \frac{8}{9}$
- B)
- $5 \frac{1}{9}$
- C)
- $5 \frac{8}{9}$
- D)
- $4 \frac{8}{9}$

20) $\frac{5}{8} + \frac{10}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{15}{8}$
- B)
- $\frac{15}{17}$
- C)
- $\frac{7}{4}$
- D)
- $\frac{125}{72}$

21) $1 - \frac{3}{4}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{1}{4}$
- B) -2 C)
- $\frac{2}{3}$
- D) 0

22) $\frac{7}{4} - 1$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2 B)
- $\frac{3}{2}$
- C)
- $\frac{3}{4}$
- D)
- $\frac{1}{2}$

23) $\frac{1}{5} + \frac{4}{7}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{4}{5}$
- B)
- $\frac{5}{12}$
- C) 1 D)
- $\frac{27}{35}$

24) $\frac{1}{4} + \frac{3}{2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B)
- $\frac{2}{3}$
- C) 2 D)
- $\frac{7}{4}$

25) $1 \frac{7}{10}$ tam sayılı kesrinin **bileşik kesir** hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $\frac{4}{5}$
- B)
- $\frac{9}{5}$
- C)
- $\frac{3}{10}$
- D)
- $\frac{17}{10}$

26) $\frac{5}{3} + \frac{1}{4}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{25}{12}$
- B) 2 C)
- $\frac{6}{7}$
- D)
- $\frac{23}{12}$

27) $\frac{13}{2}$ bileşik kesrinin **tam sayılı kesir** hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $5 \frac{1}{2}$
- B)
- $6 \frac{1}{2}$
- C)
- $7 \frac{1}{2}$
- D)
- $8 \frac{1}{8}$

28) $\frac{1}{2} - \frac{2}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B)
- $\frac{1}{3}$
- C)
- $\frac{1}{10}$
- D)
- $-\frac{1}{2}$

29) $\frac{36}{24}$ kesrinin **en sade hâli** aşağıdakilerden hangisidir?

- A)
- $\frac{9}{7}$
- B)
- $\frac{4}{3}$
- C)
- $\frac{3}{2}$
- D)
- $\frac{36}{24}$

30) $\frac{3}{2} + \frac{5}{7}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B)
- $\frac{31}{14}$
- C)
- $\frac{8}{9}$
- D)
- $\frac{33}{14}$



Cevap Anahtarı

1. B
2. B
3. B
4. A
5. C
6. C
7. C
8. A
9. D
10. D
11. D
12. C
13. B
14. D
15. A
16. B
17. D
18. A
19. C
20. D
21. A
22. C
23. D
24. D
25. D
26. D
27. B
28. C
29. C
30. B

