

1. $\frac{9}{10}$ kesri aşağıdaki kesirlerden hangisine denktir?

- A) $\frac{27}{40}$ B) $\frac{18}{20}$ C) $\frac{45}{60}$ D) $\frac{54}{70}$

2. $\frac{4}{9}$ kesri 3 ile genişletilirse hangi kesir elde edilir?

- A) $\frac{12}{36}$ B) $\frac{15}{27}$ C) $\frac{12}{27}$ D) $\frac{15}{36}$

3. $\frac{8}{15} = \frac{40}{\blacksquare}$ eşitliğinde \blacksquare yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 45 B) 60 C) 75 D) 90

4. $\frac{32}{40}$ kesri 8 ile sadeleştirilirse hangi kesir elde edilir?

- A) $\frac{4}{12}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{4}{5}$

5. $\frac{120}{150}$ kesrinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{12}{15}$ B) $\frac{9}{12}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{3}{5}$

6. Aşağıdaki kesirlerden hangisi diğerlerine denk değildir?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{4}{6}$ C) $\frac{10}{15}$ D) $\frac{12}{16}$

7. Aşağıda verilen kesirlerden hangisi diğerlerine denk değildir?

- A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{9}{24}$ C) $\frac{12}{36}$ D) $\frac{15}{40}$

8. $\frac{35}{77}$ kesrinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{7}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $\frac{7}{11}$ D) $\frac{5}{11}$

9. $\frac{4}{13} = \frac{\blacktriangle}{65}$ eşitliğinin doğru olması için \blacktriangle yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 28 B) 24 C) 20 D) 16

10. Hangi seçenekteki kesir diğerlerine denk değildir?

- A) $\frac{3}{9}$ B) $\frac{9}{27}$ C) $\frac{7}{21}$ D) $\frac{11}{44}$

11. $\frac{5}{8}$ kesrinin 3 ile genişletilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{15}{8}$ B) $\frac{15}{24}$ C) $\frac{5}{24}$ D) $\frac{15}{25}$

12. $\frac{49}{63}$ kesrinin 7 ile sadeleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{14}{9}$ B) $\frac{8}{7}$ C) $\frac{7}{9}$ D) $\frac{7}{6}$

13. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$ B) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$
C) $\frac{4}{12} = \frac{5}{15}$ D) $\frac{8}{6} = \frac{12}{8}$

14. $\frac{36}{24} = \frac{\blacksquare}{10}$ eşitliğinin doğru olması için \blacksquare yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 18 B) 15 C) 12 D) 11

15. Hangi seçenekteki kesirler birbirine denk kesirdir?

- A) $\frac{1}{9}, \frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{4}, \frac{4}{5}$
C) $\frac{3}{7}, \frac{7}{21}$ D) $\frac{4}{10}, \frac{6}{15}$

16. $\frac{12}{16}$ kesri aşağıdakilerden hangisine denktir?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{2}{3}$

17. Aşağıdaki kesir çiftlerinden hangisi birbirine denk kesirler değildir?

- A) $\frac{4}{7}, \frac{12}{21}$ B) $\frac{3}{8}, \frac{15}{40}$
C) $\frac{2}{3}, \frac{10}{15}$ D) $\frac{3}{5}, \frac{18}{20}$

18. $\frac{7}{12}$ kesrinin 4 ile genişletilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{26}{46}$ B) $\frac{28}{48}$ C) $\frac{30}{52}$ D) $\frac{30}{60}$