

1. Aşağıdaki kesirlerin hangisinin en sade hali $\frac{2}{3}$ değildir?

A) $\frac{10}{15}$

B) $\frac{14}{21}$

C) $\frac{6}{9}$

D) $\frac{14}{24}$

2. $\frac{3}{8}$ kesrine denk olan kesir aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{9}{24}$

B) $\frac{12}{40}$

C) $\frac{12}{16}$

D) $\frac{6}{8}$

3. $\frac{27}{45} = \frac{3}{\Delta}$ eşitliğini sağlayan " Δ " değeri kaçtır?

A) 7

B) 6

C) 5

D) 4

4.

① $\frac{9}{10}$	② $\frac{12}{20}$	③ $\frac{27}{45}$	④ $\frac{18}{24}$
---------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Yukarıda verilen kesirlerden hangileri birbirine denk'dir?

A) ② ile ③

B) ① ile ③

C) ① ile ④

D) ② ile ④

5. $\frac{18}{15}$ kesri 3 ile sadeleştirdiğimizde aşağıdaki kesirlerden hangisi elde edilir?

A) $\frac{4}{5}$

B) $\frac{6}{5}$

C) $\frac{8}{5}$

D) $\frac{10}{5}$

6. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{4}{7}$ kesrinin genişletilmiş hali değildir?

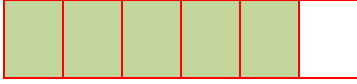
A) $\frac{8}{14}$

B) $\frac{12}{21}$

C) $\frac{16}{28}$

D) $\frac{20}{34}$

7.



Yukarıda modellemesi verilen kesir aşağıdakilerden hangisine denk değildir?

A) $\frac{10}{12}$

B) $\frac{15}{18}$

C) $\frac{20}{26}$

D) $\frac{25}{30}$

8. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{12}{14}$ kesrinin en sade halidir?

A) $\frac{6}{7}$

B) $\frac{12}{21}$

C) $\frac{10}{15}$

D) $\frac{5}{6}$

9. $\frac{2}{5}$ ile $\frac{\Delta}{15}$ kesirleri denk kesirler olabilmesi için " Δ " kaç olmalıdır?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

10. $\frac{6}{7}$ kesri kaç ile genişletilirse $\frac{24}{28}$ kesri elde edilir?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

11. $\frac{15}{12}$ kesri kaç ile sadeleştirilirse $\frac{5}{4}$ kesri elde edilir?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

12.

Yukarıda verilen eşitlikte " Δ " yerine hangi sayı gelmelidir?

A) 28

B) 27

C) 26

D) 25

