

1. Aşağıdakilerden hangisi $\frac{5}{15}$ kesrine denktir?

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

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

C) $\frac{10}{35}$

D) $\frac{5}{30}$

2.



Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{3}{4}$ kesrine denk değildir?

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

B) $\frac{9}{12}$

C) $\frac{4}{9}$

D) $\frac{18}{24}$

3.

$$\frac{5}{25} = \frac{D}{5} \text{ ve } \frac{24}{E} = \frac{4}{5}$$

Yukarıda verilenlere göre, D + E toplamı kaçtır?

A) 31

B) 30

C) 22

D) 10

4. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{12}{18}$ kesrine denk değildir?

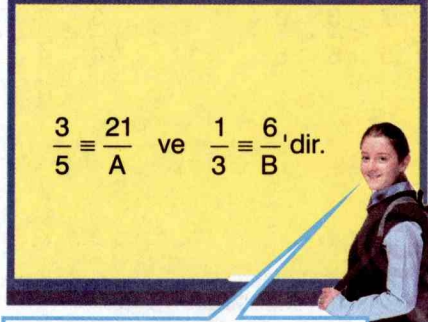
A) $\frac{24}{36}$

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

C) $\frac{2}{3}$

D) $\frac{1}{2}$

5.



$$\frac{3}{5} \equiv \frac{21}{A} \text{ ve } \frac{1}{3} \equiv \frac{6}{B} \text{ 'dir.}$$

Tahtaya yazdığım kesirlere göre, A + B toplamı kaçtır?

A) 40

B) 43

C) 53

D) 57

6. $\frac{6}{9} \equiv \frac{4}{\star}$ olduğuna göre, \star yerine yazılması gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6

B) 5

C) 4

D) 3

7.

$$\frac{3}{6}, \frac{13}{26}, \frac{3}{12}, \frac{4}{8}, \frac{1}{2}, \frac{4}{3}$$

Yukarıda verilen kesir grubundaki kesirlerden hangileri diğerlerinden farklıdır?

- A) $\frac{13}{26}$ ile $\frac{1}{2}$ B) $\frac{4}{8}$ ile $\frac{3}{6}$
 C) $\frac{3}{12}$ ile $\frac{4}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ ile $\frac{3}{6}$

8. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{1}{2} < \frac{4}{2} < \frac{5}{2}$ B) $\frac{1}{5} < \frac{7}{5} < \frac{6}{5}$
 C) $\frac{7}{5} < \frac{6}{5} < \frac{8}{5}$ D) $\frac{3}{4} < \frac{2}{4} < \frac{4}{4}$

9. Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{5}{3} < 3$ B) $\frac{6}{3} < 2$
 C) $\frac{7}{2} < 4$ D) $\frac{8}{3} < 5$

10. Aşağıdakilerin hangisinde kesirler büyükten küçüğe, doğru olarak sıralanmıştır?

- A) $\frac{4}{7} > \frac{5}{7} > \frac{6}{7}$ B) $\frac{2}{4} > \frac{3}{4} > \frac{1}{4}$
 C) $\frac{6}{12} > \frac{5}{12} > \frac{3}{12}$ D) $\frac{7}{9} > \frac{8}{9} > \frac{2}{9}$

11. Aşağıdaki kesirlerden hangisi 1 den küçük, yarımdan büyüktür?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$
 C) $\frac{3}{3}$ D) $\frac{4}{5}$

12. $\frac{m}{7} > \frac{3}{7}$ sıralamasında m yerine yazılabilecek en küçük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 2
 C) 4 D) 7

13.



Serkan

Ben $\frac{5}{9}$ km koştum.



Tuğrul

Ben Serkan'dan az, Nazlı'dan çok koştum.



Nazlı

Ben $\frac{1}{3}$ km koştum.

Buna göre, Tuğrul kaç km koşmuş olabilir?

- A) $\frac{2}{9}$ B) $\frac{4}{9}$
 C) $\frac{6}{9}$ D) $\frac{7}{9}$