

## MATEMATİK ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:.....

30.11.2010

1.  $\frac{17}{21}$  kesrinin önce 5, sonra da 4 ile genişletilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $\frac{85}{105}$  B)  $\frac{340}{420}$  C)  $\frac{420}{540}$  D)  $\frac{75}{105}$
2. Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{31}{7}$  kesrine eşittir?  
A)  $3\frac{3}{9}$  B)  $4\frac{3}{31}$  C)  $2\frac{9}{7}$  D)  $4\frac{3}{7}$
3. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{3}{4}$  kesrine denk değildir?  
A)  $\frac{6}{8}$  B)  $\frac{12}{16}$  C)  $\frac{9}{12}$  D)  $\frac{27}{35}$
4.  $\frac{K}{16} < \frac{1}{4}$  ifadesinde K yerine kaç tane sayma sayısı gelebilir?  
A) 4 B) 3 C) 2 D) 1
5. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{2}{3}$  kesrine denktir?  
A)  $\frac{8}{12}$  B)  $\frac{8}{15}$  C)  $\frac{12}{15}$  D)  $\frac{9}{12}$
6.  $\frac{4}{7}$  kesrini hangi sayı ile genişletirsek  $\frac{52}{91}$  olur?  
A) 18 B) 16 C) 14 D) 13
7. Aşağıdaki kesirlerden hangisi diğerlerine denk değildir?  
A)  $\frac{1}{3}$  B)  $\frac{2}{6}$  C)  $\frac{3}{7}$  D)  $\frac{4}{12}$
8. Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{2}{3}$  kesrine denktir?  
A)  $\frac{4}{5}$  B)  $\frac{10}{15}$  C)  $\frac{9}{12}$  D)  $\frac{5}{6}$
9. Aşağıdaki kesir sayılarının en büyüğü hangisidir?  
A)  $\frac{7}{9}$  B)  $\frac{6}{9}$  C)  $\frac{5}{9}$  D)  $\frac{4}{9}$
10. Aşağıdaki kesir sayılarının en büyüğü hangisidir?  
A)  $\frac{3}{9}$  B)  $\frac{3}{6}$  C)  $\frac{3}{5}$  D)  $\frac{3}{7}$
11. Aşağıdaki kesirlerden hangisi 1'den büyüktür?  
A)  $\frac{6}{5}$  B)  $\frac{3}{6}$  C)  $\frac{5}{6}$  D)  $\frac{6}{6}$
12. Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $1\frac{1}{5}$  kesrine denktir?  
A)  $\frac{10}{12}$  B)  $\frac{10}{14}$  C)  $\frac{12}{10}$  D)  $\frac{14}{10}$
13.  $\frac{3}{7}$  kesrine denk olan bir kesrin paydası 42 ise payı kaçtır?  
A) 12 B) 18 C) 21 D) 27

## MATEMATİK ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:.....

30.11.2010

14.  $3\frac{5}{8}$  kesrinin bileşik kesir olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $\frac{24}{8}$  B)  $\frac{27}{8}$  C)  $\frac{29}{8}$  D)  $\frac{30}{8}$
15. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{3}{5}$  ile  $\frac{4}{5}$  kesirleri arasındadır?  
A)  $\frac{6}{5}$  B)  $\frac{9}{10}$  C)  $\frac{7}{10}$  D)  $\frac{8}{10}$
16. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{64}{72}$  kesrinin en sade şeklidir?  
A)  $\frac{32}{36}$  B)  $\frac{24}{27}$  C)  $\frac{8}{9}$  D)  $\frac{2}{3}$
17.  $7\frac{7}{8}$  kesrinin bileşik kesre çevrilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $\frac{12}{8}$  B)  $\frac{60}{8}$  C)  $\frac{63}{8}$  D)  $\frac{22}{8}$
18. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{3}{8}$  kesrine denktir?  
A)  $\frac{9}{30}$  B)  $\frac{10}{32}$  C)  $\frac{16}{35}$  D)  $\frac{15}{40}$
19. Aşağıdakilerden hangisi  $2\frac{1}{7}$  kesrine denktir?  
A)  $\frac{14}{7}$  B)  $\frac{5}{7}$  C)  $\frac{15}{7}$  D)  $\frac{2}{7}$
20.  $\frac{3+m}{8}$  kesrinin basit kesir olabilmesi için m yerine yazılabilecek kaç doğal sayı vardır?  
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
21.  $\frac{5}{17} < \frac{a}{17}$  eşitsizliğini doğrulayan en küçük a doğal sayısı kaçtır?  
A) 1 B) 3 C) 5 D) 6
22. Aşağıdaki kesirler büyükten küçüğe doğru sıralandığında 3. kesir hangisi olur?  
A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{3}{5}$  C)  $\frac{7}{10}$  D)  $\frac{2}{10}$
23. Aşağıdaki kesirlerden hangisi beş bütüne eşittir?  
A)  $\frac{4}{2}$  B)  $\frac{25}{5}$  C)  $\frac{16}{4}$  D)  $3\frac{3}{6}$
24.  $\frac{8}{15}, \frac{8}{14}, \frac{4}{14}, \frac{12}{20}, \frac{20}{35}$  kesirlerinden kaç tanesi  $\frac{4}{7}$  kesrine denktir?  
A) 4 B) 3 C) 2 D) 1
25.  $\frac{21}{42}$  kesrinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?  
A)  $\frac{3}{7}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{7}{3}$  D)  $\frac{7}{6}$