

## MATEMATİK ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:.....

1. Tayfur Can, kitabının  $\frac{1}{7}$ 'ini 1 saatte okuyabildiğine göre, 4 saatte kaçta kaçını okur?  
A)  $\frac{4}{7}$  B)  $\frac{2}{7}$  C)  $\frac{7}{7}$  D)  $\frac{3}{7}$

---

2. Zeynep defterinin  $\frac{7}{9}$ 'sini yazınca 36 sayfa kalıyor. Zeynep defteri kaç sayfadır?  
A) 162 B) 140 C) 130 D) 125

---

3. Beyza bahçenin  $\frac{3}{5}$ 'üne çiçek,  $\frac{2}{5}$ 'sine de sebze ekilmiştir. Çiçek ve sebze ekilen kısım bahçenin kaçta kaçtır?  
A)  $\frac{5}{10}$  B)  $\frac{10}{25}$  C)  $\frac{13}{30}$  D)  $\frac{13}{25}$

---

4. 840 sayısının  $\frac{4}{5}$ 'ü kaçtır?  
A)168 B)210 C)504 D)672

---

5.  $\frac{4}{7}$ 'ü 420 km olan yolun tamamı kaç km'dir?  
A)735 B)240 C)105 D)60

---

6. Buraklar'ın bahçesindeki ağaçların  $\frac{3}{7}$ 'ü elma, geri kalanları armut ağacıdır. Bahçede 40 armut ağacı olduğuna göre, elma ağaçlarının sayısı kaçtır?  
A)70 B)50 C)30 D)20

---

7.  $\frac{5}{8}$ 'i 45 olan sayının  $\frac{2}{6}$ 'si kaçtır?  
A) 36 B) 24 C) 26 D) 18

---

8. Duha, parasının önce  $\frac{3}{5}$ 'ünü, sonra geriye kalanın  $\frac{3}{4}$ 'ünü harcadı. Geriye 600 lirası kaldığına göre, Duha'nın kaç lirası vardı?  
A) 6 000 B) 5 000 C) 4 000 D) 3 000

---

9.  $\frac{2}{3}$ 'si 32 m olan bir top kumaşın tamamı kaç metredir?  
A) 48 B) 46 C) 54 D) 60

---

10. Efehan bir kitabın önce  $\frac{2}{5}$ 'sini, sonra  $\frac{1}{3}$ 'ini okuyor. Geriye 30 sayfa kaldığına göre, kitap kaç sayfadır?  
A) 45 B) 55 C) 65 D) 75

---

11. Ahmet, 810 m<sup>2</sup> lik tarlanın  $\frac{1}{15}$ 'ine maydanoz,  $\frac{8}{30}$ 'ine de domates ekerek kullanılmıştır. Geriye kaç m<sup>2</sup> lik alan kalmıştır?  
A) 270 B) 540 C) 410 D) 170

---

12. Alperen'in babasının yaşının  $\frac{3}{5}$ 'ü 24'tür. Alperen'in babasının yaşının  $\frac{3}{4}$ 'ünün 8 fazlası Alperen'in annesinin yaşı olduğuna göre, Alperen'in annesinin yaşı kaç yaşındadır?  
A) 36 B) 37 C) 38 D) 39

## MATEMATİK ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı: .....

13. 54'ün  $\frac{1}{6}$ 'sının 11 fazlası kaçtır?

A) 20

B) 30

C) 40

D) 54

14.  $2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{8}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $1\frac{1}{8}$

B)  $1\frac{1}{4}$

C)  $2\frac{1}{4}$

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

15. Seldanur'un parasının  $\frac{3}{5}$ 'ü 1 800 000 TL'dir. Seldanur'un parasının tamamı kaç TL'dir?

A) 3 000 000

B) 3 500 000

C) 4 500 000

D) 5 000 000

16. Buğra, cebindeki 240 liranın  $\frac{3}{4}$ 'üyle bir kitap aldı. Buğra kitap için kaç lira ödemiştir?

A) 170

B) 160

C) 180

D) 175

17.  $\frac{4}{7}$ 'ü 72 olan sayının  $\frac{1}{3}$ 'i kaçtır?

A) 42

B) 40

C) 36

D) 18

18. Hangi sayının  $\frac{3}{4}$ 'ünün  $\frac{1}{6}$ 'i 8 eder?

A) 63

B) 64

C) 65

D) 66

19.  $24\frac{2}{5}$  kilometrelik bir köy yolunun 9 kilometresi asfaltlanmıştır. Asfaltlanmayan yol kaç kilometredir?

A)  $15\frac{2}{5}$

B)  $23\frac{7}{5}$

C)  $15\frac{3}{5}$

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

20. Emre kitabının  $\frac{1}{5}$ 'ini birinci gün,  $\frac{2}{5}$ 'ini ikinci gün okudu. Emre'nin okuduğu bölüm, kitabın kaçta kaçıdır?

A)  $\frac{2}{5}$

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

C)  $\frac{3}{5}$

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

21. Aksaray - Denizli arasındaki yolun  $\frac{1}{5}$ 'i 120 km ise, yolun tamamı kaç km'dir?

A) 480

B) 600

C) 720

D) 810

22. Feridun parasının  $\frac{2}{5}$ 'si ile kitap,  $\frac{2}{7}$ 'si ile defter aldı. Feridun'un kalan parasının kesir karşılığı nedir?

A)  $\frac{18}{35}$

B)  $\frac{24}{35}$

C)  $\frac{11}{35}$

D)  $\frac{21}{35}$

23. 819 sayısının  $\frac{4}{9}$ 'ü kaçtır?

A) 91

B) 364

C) 228

D) 351

24. Yarısının  $\frac{5}{9}$ 'i 125 olan sayı kaçtır?

A) 25

B) 125

C) 225

D) 450

25. Efe'nin ailesi  $8\frac{3}{4}$  kg domatesin  $5\frac{5}{8}$  kg'nı yemiştir. Geriye kaç kg domates kalmıştır?

A)  $4\frac{1}{3}$

B)  $3\frac{1}{8}$

C)  $2\frac{3}{8}$

D)  $2\frac{1}{8}$