

1.

Aşağıdaki ifadelerden hangisinin tam sayı karşılığı en küçüktür?

- A) Sayı doğrusunda sıfırın 6 birim sağındaki sayı
- B) Bir apartmanın girişinin 3 kat aşağısı
- C) Bir insanın 400 TL'lik alacağı
- D) Sıfırın üzerinde 4 derecelik hava sıcaklığı

2.

–6'dan büyük 4'ten küçük tam sayıların sayısı “a” ve –12'den büyük 2'den küçük doğal sayıların sayısı “b” ise $a - b$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 7
- B) 6
- C) 1
- D) 0

3.

Sayı doğrusunda –9 ile 5 sayılarına eşit uzaklıktaki noktanın sıfıra olan uzaklığı kaç birimdir?

- A) 7
- B) 5
- C) 3
- D) 2

4.

Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

- A) $-5 < -1 < 9$
- B) $-4 < 0 < 1$
- C) $-10 < -12 < 0$
- D) $-7 < 4 < 7$

5.

$$-26 < A < -2 < B < 5$$

Yukarıda verilen sıralamaya göre, A ve B tam sayılarının en küçük değerleri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) $A = -1$ ve $B = -1$
- B) $A = -25$ ve $B = -3$
- C) $A = -25$ ve $B = -1$
- D) $A = -3$ ve $B = -1$

6.

Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir tam sayının mutlak değeri en az 1 olabilir.
- B) –10 sayısından küçük en büyük tam sayı –9'dur.
- C) –9'un mutlak değeri en büyük rakama eşittir.
- D) 0 sayısı bir tam sayı değildir.

7.

Aşağıdakilerden hangisi üç basamaklı en küçük tam sayının mutlak değeridir?

- A) 100
- B) 102
- C) 987
- D) 999

8.

Aşağıdakilerden hangisi mutlak değerce en küçüktür?

- A) –14
- B) –5
- C) 4
- D) 8

9.

$K = |-3|$, $L = |-14|$, $M = 11$, $N = |+7|$

Yukarıda verilen sayıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) $K < L < N < M$
- B) $L < K < N < M$
- C) $K < M < N < L$
- D) $K < N < M < L$

10.

$12 > |-9| > \dots > -10$

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelemez?

- A) 0
- B) $|-5|$
- C) 9
- D) -11

11.

$|A| = 5$ ve $|B| = 2$ ifadeleri veriliyor.

Buna göre, A'nın en küçük değeri ile B'nin en büyük değeri arasında kaç tane tam sayı bulunur?

- A) 7
- B) 6
- C) 3
- D) 2

12.

Aşağıda verilen kesirlerin yarımından büyük veya küçük olma durumları düşünüldüğünde hangi kesir en küçük olur?

- A) $\frac{6}{10}$
- B) $\frac{5}{8}$
- C) $\frac{4}{6}$
- D) $\frac{1}{4}$

13.

Öğrenciler	Oyun oynadıkları süreler (gün)
Yasemin	$\frac{1}{12}$
Sümbül	$\frac{1}{3}$
Gül	$\frac{1}{6}$
Çiçek	$\frac{1}{4}$

Yukarıdaki tabloda 7 yaşından küçük 4 çocuğun bir günde oyun oynadıkları süreler verilmiştir.

Buna göre en çok oyun oynayan kimdir?

- A) Yasemin
- B) Sümbül
- C) Gül
- D) Çiçek

14.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi en küçüktür?

- A) $\frac{2}{3}$
- B) $\frac{22}{59}$
- C) $\frac{98}{155}$
- D) $\frac{111}{450}$

15.

$\frac{6}{9} < \frac{3}{A} < \frac{8}{3}$

Yukarıda verilen sıralamanın doğru olabilmesi için A yerine gelebilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 5
- B) 7
- C) 9
- D) 11

16.

$\frac{3}{2} + \frac{5}{3} - \frac{7}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$
B) 1
C) 2
D) $\frac{15}{6}$

17.

Sinan, $2\frac{7}{12}$ metrekairelik duvarın $1\frac{1}{5}$ metrekaresini boyuyor.

Buna göre bu duvarın boyanmamış kısmı kaç metrekairedir?

- A) $\frac{23}{60}$ B) $1\frac{23}{60}$ C) $2\frac{11}{12}$ D) $3\frac{7}{12}$

18.

Evdeki yumurtaların $\frac{2}{5}$ 'si ile kek $\frac{3}{7}$ 'ü ile de poğaçaya yapılmıştır.

Buna göre kalan yumurtalar, başlangıçta evde bulunan tüm yumurtaların kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{6}{35}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{8}{35}$ D) $\frac{2}{7}$

19.

$$K + 5 = \frac{47}{6}$$

$$L - \frac{3}{8} = 2\frac{1}{2}$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre, $L - K$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{24}$
B) $\frac{1}{12}$
C) $\frac{1}{8}$
D) $\frac{1}{6}$

20.

Halil, bir gününün $\frac{1}{3}$ 'ini uykuda, $\frac{1}{4}$ 'ini okulda ve $\frac{1}{8}$ 'ini ailesi ile geçiriyor.

Kalan zamanının yarısında oyun oynayan Halil, kaç saat oyun oynar?

- A) 3
B) 3,5
C) 4
D) 4,5

21.

Aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

A) $\frac{2}{5} \cdot 4$ işleminin sonucu $\frac{2}{15}$ 'dir.

B) 40 sayısının $\frac{7}{10}$ 'si 70'tir.

C) Annesinin yaşı 30 olan Kerem'in yaşı, annesinin yaşının $\frac{1}{5}$ 'i kadardır. Bu durumda Kerem'in yaşı $30 + \frac{1}{5}$ işlemi ile bulunur.

D) $\frac{3}{5}$ cm uzunluğundaki ataşlardan 10 tanesinin uzunlukları toplamı $\frac{3}{5} \cdot 10$ işlemi ile bulunur.

22.

İçi dolu çantanın ağırlığı, içindeki kitapların toplam ağırlığının $\frac{4}{3}$ 'ü kadardır.

Kitapların toplam ağırlığı $3\frac{3}{4}$ kg olduğuna göre içi dolu çantanın ağırlığı kaç kg'dır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

23.

İsmail, bir kesri $\frac{3}{5}$ 'e bölüyor ve $\frac{1}{2}$ buluyor.

İsmail, aynı kesri $\frac{4}{9}$ 'e bölerse hangi kesri elde eder?

- A) $\frac{2}{15}$
B) $\frac{4}{15}$
C) $\frac{27}{40}$
D) $\frac{16}{45}$

24.

$\left(\frac{4}{9} \cdot \frac{2}{3}\right) : \frac{8}{54}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

25.

15 metrelik bir ip kesilerek $\frac{5}{9}$ metrelik parçalara ayrılacaktır.

Bu kesim işlemi kaç kez yapılmalıdır?

- A) 26 B) 27 C) 28 D) 29

26.

İpek $2\frac{5}{8}$ metre uzunluğundaki bir atkının her gün $\frac{8}{9}$ metrelik kısmını örüyor.

Buna göre İpek, atkısını yaklaşık kaç günde tamamlar?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $1\frac{1}{2}$ C) $2\frac{1}{2}$ D) $3\frac{1}{2}$

27.

İrmak, cebindeki paranın ilk gün $\frac{1}{5}$ 'ini, ikinci gün kalan parasının $\frac{1}{5}$ 'ini harcıyor. İrmak, kalan parasını da her gün eşit şekilde harcayarak 3 günde bitiriyor.

Buna göre İrmak'ın son gün harcadığı para, tüm parasının kaçta kaçıdır?

- A) $\frac{1}{5}$
B) $\frac{4}{25}$
C) $\frac{16}{25}$
D) $\frac{16}{75}$

28.

Bir bal kabağı turtasının $\frac{2}{3}$ 'si balkabağı marmeladı, bu marmeladın $\frac{2}{5}$ 'si toz şekerdir.

Üzerine süs için dökülen ceviz miktarı ise toz şekerin kütlesinin çeyreği kadardır.

Dökülen ceviz 200 gram olduğuna göre bal kabağı turtası toplam kaç kg'dır?

- A) $1\frac{14}{15}$

- B) 2

- C) $2\frac{1}{5}$

- D) 3

29.

Bir araç gideceği yolun $\frac{5}{6}$ 'ini 10 saatte gitmiştir.

Buna göre araç, aynı hızla yolun tamamını kaç saatte gider?

- A) 11

- B) 12

- C) 13

- D) 14

30.

Ayşe her gün yarım şişe meyve suyunun $\frac{2}{5}$ 'sini içmektedir.

Bir şişe meyve suyu $\frac{3}{2}$ litre olduğuna göre, kalan meyve suyu kaç litredir?

- A) $\frac{3}{20}$

- B) $\frac{3}{10}$

- C) $\frac{9}{20}$

- D) $\frac{9}{10}$