

Adı - Soyadı: Sınıfı:

Okul No:

6. SINIF

1. $12 \cdot 3 - 12 : 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 36

2. Bir kümesteki tavşan ve tavukların ayak sayıları toplamı 124'tür.

Bu kümeste 16 tane tavşan olduğuna göre tavukların sayısı kaçtır?

- A) 26 B) 28 C) 30 D) 32

3.

60	59	645	730	124
551	1020	146	75	154

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi 5 ile kalansız bölünebilir?

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

4. Aşağıdaki asal sayılardan hangisinin rakamları yer değiştirildiğinde yine bir asal sayı elde edilir?

- A) 19 B) 23 C) 37 D) 59

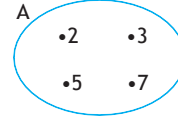
5. 54 sayısının asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

6. Aşağıdaki sayılardan hangisi 6 ile 9'un ortak katlarından değildir?

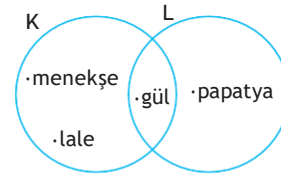
- A) 18 B) 36 C) 45 D) 54

7.

Yukarıdaki kümeye göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $2 \in A$ B) $9 \notin A$
C) $23 \in A$ D) $57 \notin A$

8.

Yukarıdaki şemaya göre $K \cap L$ kaç elemanlıdır?

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

9. I. Sıfırın üstünde 5 °C
II. Apartman girişinin 3 kat altı
III. 40 m yükseklikte uçan kuş
IV. 300 TL zarar

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi negatif tam sayılarla ifade edilir?

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

10. Aşağıdaki tam sayılardan hangisi en büyüktür?

- A) -4 B) -7 C) -12 D) -15

11.



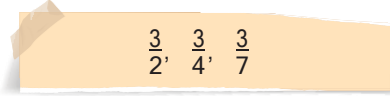
Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi -2'den büyüktür?

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

12. |+6| ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

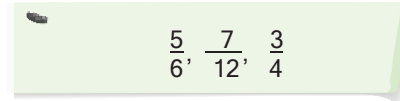
13.



Yukarıda verilen kesirlerin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

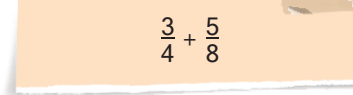
14.



kesirlerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

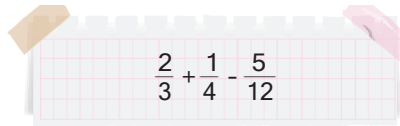
15.



işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{8}{12}$ B) $\frac{11}{12}$ C) $\frac{11}{8}$ D) $\frac{11}{4}$

16.



işleminin sonucu kaçtır?

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Aldığı puan
B	C	C	C	B	C	C	A	
9	10	11	12	13	14	15	16	
B	A	C	A	A	C	C	D	

Adı - Soyadı: Sınıfı:

Okul No:

6. SINIF

1. $48 : (12 - 4) + 8 \cdot 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 30 C) 36 D) 42

2. Bir sınıftaki gözlüksüz öğrenci sayısı gözlüklü öğrenci sayısının 4 katıdır.

Bu sınıfta 40 öğrenci olduğuna göre gözlüklü kaç öğrenci vardır?

- A) 8 B) 10 C) 15 D) 20

3. $4\overline{03}$ üç basamaklı sayısı 3 ile tam bölünebildiğine göre $\overline{0}$ yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 21

4. $\square 3$ sayısı iki basamaklı bir asal sayı olduğuna göre \square yerine gelebilecek sayıların toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 23 D) 27

5. $A = \{10 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları}\}$ $B = \{15 \text{ sayısının doğal sayı çarpanları}\}$ Verilen A ve B kümelerine göre $s(A \cap B)$ kaçtır?

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

6.

K	2
L	2
M	2
N	3
1	

Yukarıda verilenlere göre K kaçtır?

- A) 20 B) 24 C) 36 D) 48

7. 24 kg'lık ve 32 kg'lık iki çuval un birbirine karıştırılmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit boyutlardaki poşetlere doldurulacaktır.

Her poşette eşit kütlede un olacağına göre bu iş için kullanılacak poşetin kütlesi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

8. $L = \{10 \text{ ile } 20 \text{ arasındaki asal sayılar}\}$ kümesi veriliyor.Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $s(L) = 4$ B) $13 \in L$
 C) $15 \in L$ D) $17 \in L$

9. -7 ile +1 tam sayıları arasında kaç tane tam sayı vardır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

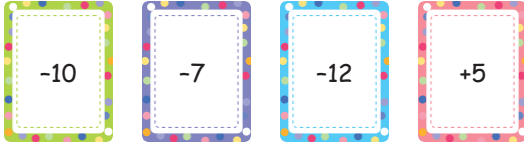
10. -20 sayısından küçük en büyük tam sayı kaçtır?

- A) -21 B) -19 C) -10 D) -1

11. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

- A) $-4 < -3 < 0 < +1$
 B) $-12 < -10 < -3 < -7$
 C) $-7 < -6 < -5 < +1$
 D) $+3 < +5 < +6 < +7$

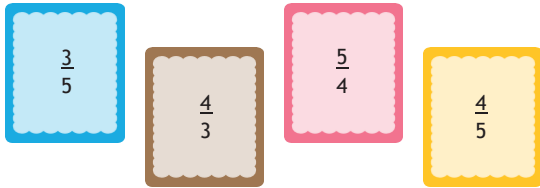
12.



Yukarıdaki kartlar üzerinde yazan sayılardan hangisinin mutlak değeri en büyüktür?

- A) -12 B) -10 C) -7 D) +5

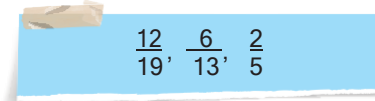
13.



Yukarıdaki kartlar üzerinde verilen kesirler sayı doğrusu üzerinde gösterildiğinde hangisi en sağda yer alır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{6}{5}$

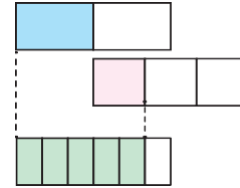
14.



kesirlerinin küçükten büyüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{5} < \frac{6}{13} < \frac{12}{19}$ B) $\frac{6}{13} < \frac{12}{19} < \frac{2}{5}$
 C) $\frac{12}{19} < \frac{6}{13} < \frac{2}{5}$ D) $\frac{2}{5} < \frac{12}{19} < \frac{6}{13}$

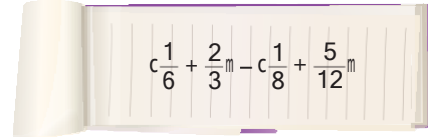
15.



Yukarıda verilen modellemeyi gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$ B) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$
 C) $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$ D) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

16.



işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{7}{24}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{5}{24}$

1	2	3	4	5	6	7	8	Aldığı puan
B	A	B	D	B	B	C	C	
9	10	11	12	13	14	15	16	
A	A	B	A	B	A	B	B	

Adı - Soyadı: Sınıfı:

Okul No:

6. SINIF

1. $60 : (3^2 - 3) + 2^3 \cdot (4 - 1)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 30 B) 32 C) 34 D) 36

2. Bir basketbol maçında bilet fiyatları çocuklar için 12 TL, yetişkinler için 16 TL'dir.

Bu maçı 60 çocuk ve 255 yetişkin izlediğine göre bilet satışından elde edilen gelir toplam kaç TL dir?

- A) 4800 B) 4620 C) 4400 D) 4020

3.



Hülya Hanım evine aldığı çamaşır makinesinin ücretinin tamamını 9 taksit ile ödemiştir.

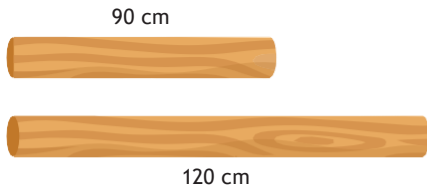
Her taksiti eşit olarak ödediğine göre ▲ kaçtır?

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

4. İki basamaklı en büyük asal sayı ile iki basamaklı en küçük asal sayının toplamı kaçtır?

- A) 105 B) 108 C) 111 D) 113

5.



Bir oduncu yukarıdaki iki odun parçasını eşit uzunlukta ve hiç artmayacak şekilde parçalara ayırmak istiyor.

Buna göre oduncu en az kaç parça elde eder?

- A) 4 B) 7 C) 14 D) 21

6. Aşağıda haziran ayına ait takvim yaprağı verilmiştir.

Haziran						
P	S	Ç	P	C	C	P
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Kemal'in doğum gününün tarihine karşılık gelen sayının üç farklı asal çarpanı olduğuna göre Kemal hangi gün doğmuştur?

- A) Pazartesi B) Çarşamba C) Cuma D) Pazar

7. Aşağıda verilen kümelerden hangisi 3 elemanlı değildir?

- A) {1, 2, 3} B) {a, b, c}
- C) {■, ▲, ☆} D) {VAN}

8.

Serra'nın alışveriş listesi	İclal'in alışveriş listesi
• Muz	• Ekmek
• Peynir	• Peynir
• Zeytin	• Ceviz
• Fındık	• Zeytin
	• Su

Serra'nın alışveriş listesi S kümesi, İclal'in alışveriş listesi İ kümesi ile gösterilirse (S ∩ İ) kümesi aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) {Fındık, Muz, Ceviz} B) {Ekmek, Su, Ceviz}
- C) {Peynir, Zeytin} D) {Peynir, Su, Ekmek}

9.



Yukarıdaki sayı doğrusu üzerinde (-2) noktasında bulunan karınca ok yönünde 6 birim ilerlerse hangi tam sayıya karşılık gelen noktanın üzerinde durur?

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

10.

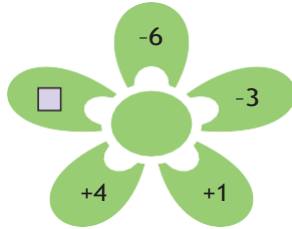
Günler	Sıcaklık (°C)
Pazartesi	-13
Salı	-9
Çarşamba	-6
Perşembe	-12

Yukarıdaki tabloda Kars'ın dört günlük hava sıcaklık değerleri verilmiştir.

Buna göre en sıcak gün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pazartesi B) Salı
C) Çarşamba D) Perşembe

11.



Yukarıda verilen çiçeğin yapraklarında bulunan sayılar küçükten büyüğe ve soldan sağa sıralandığında □ sembolünün içinde yazan sayı baştan 4. olduğuna göre □ 'nin eşiti aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -5 B) -4 C) 0 D) +2

12. Aşağıda verilen kesirlerden hangisi $\frac{1}{3}$ ile $\frac{11}{24}$ arasındadır?

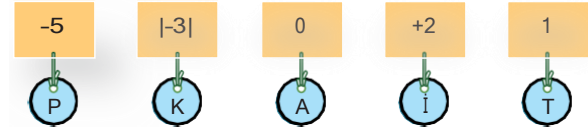
- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{5}{8}$

13. $a = \frac{8}{16}$, $b = \frac{9}{19}$, $c = \frac{11}{21}$

Yukarıda verilenlere göre a, b ve c'nin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a > b > c$ B) $b > c > a$ C) $c > b > a$ D) $c > a > b$

14.

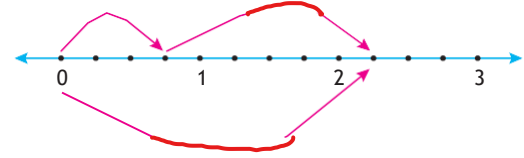


Yukarıdaki kartlara bazı harfler takılmıştır.

Kartlardaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında harflerin oluşturacağı kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- A) KİTAP B) PATİK
C) PAKİT D) KATİP

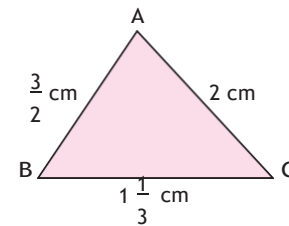
15.



Yukarıda verilen sayı doğrusu üzerinde modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{5} + \frac{6}{5} = 2$ B) $\frac{3}{4} + \frac{3}{4} = \frac{9}{4}$
C) $\frac{6}{5} - \frac{4}{5} = \frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{2} - \frac{3}{4} = \frac{3}{4}$

16.



Yukarıda verilenlere göre ABC üçgeninin çevresi kaç santimetredir?

- A) $\frac{23}{6}$ B) $\frac{25}{6}$ C) $\frac{14}{3}$ D) $\frac{29}{6}$

1	2	3	4	5	6	7	8	Aldığı puan
C	A	B	B	B	C	D	C	
9	10	11	12	13	14	15	16	
D	C	D	C	D	B	B	D	