

6. SINIF 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

1. İbrahim Öğretmen, tahtaya aşağıdaki işlemi yazmıştır.

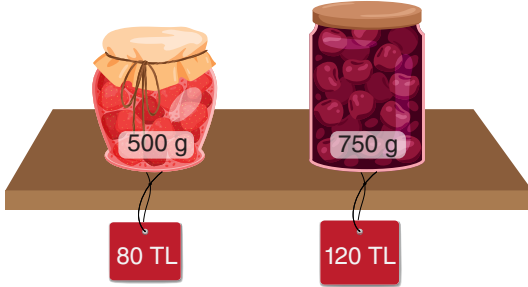
$$(40 - 16) \div (2^3 + 2^2)$$

Öğrencilerinden öncelikle bu işlemin sonucunu daha sonra ise sorunun üzerindeki parantezleri kaldırıp işlem önceliğine göre sonucu bulmalarını istemiştir.

Buna göre, öğrencilerin buldukları iki doğru sonuç arasındaki fark kaçtır?

- A) 38 B) 40 C) 42 D) 44

2. Bir markette satılan ve satış fiyatları aşağıda verilen çilek reçelleri 500 gramlık kavanozlarda, vişne reçelleri ise 750 gramlık kavanozlarda satılmaktadır.

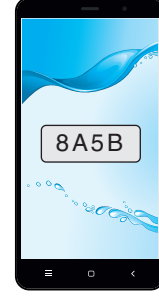


Bu markette bir gün içinde 400 liralık çilek reçeli, 720 liralık vişne reçeli satılmıştır.

Buna göre, satılan bu reçeller toplam kaç gramdır?

- A) 7000 B) 7200
C) 7500 D) 8000

3. Aşağıda Alper'in dört basamaklı ve rakamları birbirinden farklı telefon şifresi gösterilmiştir.



Bu şifre 6 ile kalansız bölünebilmektedir.

Buna göre, B'nin alabileceği en büyük değer için A yerine yazılabilecek değer kaçtır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 2

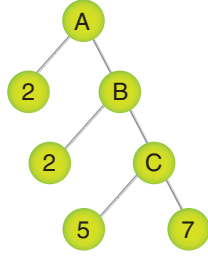
4. Üzerinde asal sayıların yazılı olduğu kartlar aşağıda verilmiştir.



Hangi renk kartın üzerinde yazan sayının rakamlarının yeri değiştirildiğinde bir asal sayı elde edilmez?

- A) Pembe B) Mavi C) Yeşil D) Sarı

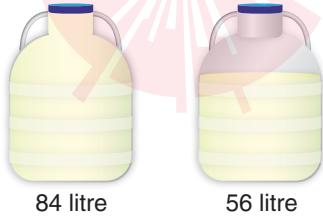
5. Aşağıda bir çarpan ağacı verilmiştir.



Bu çarpan ağacına göre, $A + B + C$ toplamının sonucu kaçtır?

- A) 245 B) 225 C) 210 D) 140

6. Aşağıdaki kapların birinde 84 litre koyun sütü, diğerinde 56 litre keçi sütü vardır.

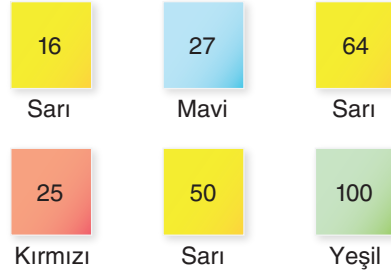


Bu sütler, birbirine karıştırılmadan ve hiç artmadan litre cinsinden eşit hacimli kaplara doldurulacaktır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi litre cinsinden bu kapların hacimleri olamaz?

- A) 14 B) 8 C) 7 D) 4

7. Aşağıda üzerinde doğal sayılar yazılı renkli kartlar verilmiştir.



Bu kartlar kullanılarak aşağıdaki iki küme oluşturulacaktır.

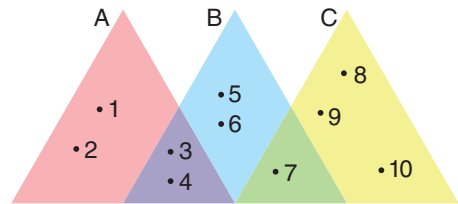
$$K = \{\text{Sarı renkli kartlar}\}$$

$$L = \{\text{Üzerindeki sayılar bir doğal sayının karesi olan kartlar}\}$$

Buna göre, $K \cup L$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

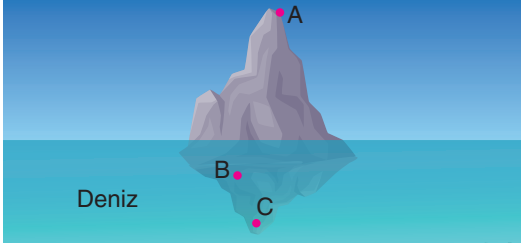
8. Aşağıda Venn şeması ile üç küme gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $s(A \cap B) = 2$ B) $s(A \cup B) = 7$
C) $s(B \cap C) = 7$ D) $A \cap C = \emptyset$

9. Aşağıda bir kısmı denizin içinde kalan bir buz dağı gösterilmiştir.



Bu buz dağının üzerindeki noktaların metre cinsinden konumları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	A	B	C
A)	+120	-84	-45
B)	-54	-40	-82
C)	+85	0	-60
D)	+150	-35	-74

10. $a = |-4|$, $b = |18|$, $c = 0$, $d = -6$

olduğuna göre, bu sayıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $c < a < d < b$ B) $d < c < a < b$
 C) $d < a < c < b$ D) $d < c < b < a$

11. Mutlak değeri 4 olan sayılar arasında kaç tane tam sayı vardır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

- 12.

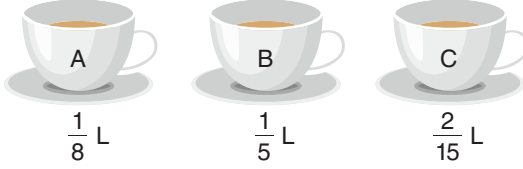


kesirleri sayı doğrusuna yerleştirilecektir.

Buna göre, sayı doğrusunda soldan ikinci kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Aşağıda özdeş üç adet kahve fincanı gösterilmiştir. Bu kahve fincanlarının içlerinde bulunan kahve miktarları fincanların altlarında yazılıdır.



Buna göre, bu fincanların tam doldurulması için gerekli olan litre cinsinden kahve miktarının sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $A > C > B$ B) $B > C > A$
 C) $A > B > C$ D) $C > A > B$

14. $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} - 1$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{9}{4}$ B) $\frac{13}{6}$ C) $\frac{19}{12}$ D) $\frac{7}{12}$

15. Aşağıda uzunluğu 1 kilometre olan bir koşu pisti verilmiştir.



Akif bu pistin $\frac{3}{4}$ kilometresini, Deniz ise $\frac{4}{5}$ kilometresini koşmuştur.

Buna göre, bu kişilerin pistin tamamını koşmaları için toplam kaç kilometre daha koşmaları gerekir?

- A) $\frac{13}{20}$ B) $\frac{9}{20}$ C) $\frac{7}{20}$ D) $\frac{1}{20}$

16. Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir küme belirtmez?

- A) İç Anadolu Bölgesi'ndeki iller
 B) Yaz ayları
 C) 3 ile 4 arasındaki doğal sayılar
 D) En sevilen diziler

6. SINIF 1. DÖNEM
2. ORTAK YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI
CEVAP ANAHTARI



6. SINIF 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILIYA HAZIRLIK CEVAPLARI

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