

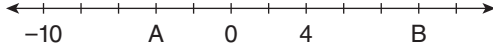
7. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 4)

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

1. A ve B sayıları aşağıda eşit bölmelere ayrılmış sayı doğrusunda gösterilmiştir.



Buna göre, $(B - A)$ işleminin sonucunu bulunuz.

2. $(+45) + \blacktriangle = 0$ ve $(-8) + \blacksquare = (9) + (-8)$ dir.

Yukarıda verilen eşitliklere göre, $\blacktriangle$ ve $\blacksquare$ değerlerini bulunuz.

3. Aşağıda bir çarpma tablosu verilmiştir.

x		-4	-8
4		A	
C			B

$A + B = 0$ olduğuna göre, C değerini bulunuz.

4. $A = (-5)^2$

$$B = (-5) \cdot 2$$

Yukarıda verilen eşitliklere göre $(A \cdot B)$ işleminin sonucunu bulunuz.

5. Aşağıdaki kartlar üzerine üslü ifadeler yazılmıştır.

$$4^3$$

$$(-5)^3$$

$$-1^4$$

$$(-1)^5$$

$$-2^3$$

$$(-7)^5$$

Kartlar üzerinde yazan üslü ifadelerinden değeri sıfırın solunda olanların sayısı A, sıfırın sağında olanların sayısı B'dir.

Buna göre, A – B değerini bulunuz.

6. $(-2) \cdot (-2) \cdot (-2) = (-2)^{\blacktriangle}$
 $(-1) \cdot (-1) \cdot (-1) \cdot (-1) = (-1)^{\blacksquare}$

Yukarıda verilen eşitliklere göre, $\blacksquare^{\blacktriangle}$ ifadesinin değerini bulunuz.

7. Deniz suyu sıcaklığının bir bölgede öğlen vaktinden akşama kadar her saat başı 2 °C azaldığı bilinmektedir.

Saat 14.00'te bu bölgede deniz suyunun sıcaklığı 24 °C olarak ölçülmüştür

Buna göre saat 17.00'de deniz suyu sıcaklığının kaç °C olduğunu bulunuz.

8. Aşağıda bir sınavda soru türlerinin doğru ve yanlış yapılma durumlarına göre puanlarını gösteren tablo verilmiştir.

	Klasik Soru	Test Sorusu	Boşluk Doldurma
Doğru	+5	+3	+2
Yanlış	-3	-2	-1

Bu sınavda klasik sorulardan 8 doğru 2 yanlış, test sorularından 6 doğru 1 yanlış ve boşluk doldurma sorularından 10 doğru 4 yanlış yapan bir kişinin alacağı puanı hesaplayınız.

7. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 7)

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

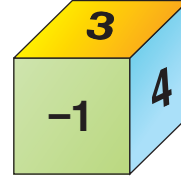
1. $(+15) + [(-10) + (-5)] = [(+15) + (-5)] + (-10)$
 $= (+10) + (-10)$
 $= 0$

Yukarıda verilen işlemde sırasıyla toplama işleminin hangi özellikleri kullanılmıştır yazınız.

2. $A = (-4) \cdot (+9)$
 $B = (+21) : (-7)$

Yukarıda verilen işlemlere göre $A : B$ işleminin sonucunu bulunuz.

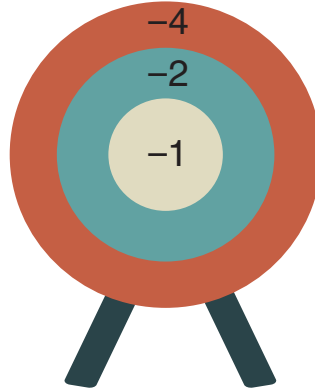
3. Aşağıda verilen küpün karşılıklı yüzlerinde yazılı sayıların toplamı 1'dir.



Bu küpün karşılıklı yüzlerinde yazılı sayılardan küçük olan taban, büyük olan üs (kuvvet) alınarak üslü ifadeler oluşturulacaktır.

Bu üslü ifadeleri oluşturarak değerlerini bulunuz.

4. Aşağıda verilen hedef tahtasında okun isabet ettiği bölgede yazılı sayı kadar puan alınacaktır.



Bu hedef tahtasına 10 isabetli atış yapan birisi her bölgeyi en az bir kere vurmuştur.

Buna göre bu kişinin alabileceği puan en az kaçtır?

5. Aşağıda bazı illerin bir günlük ortalama hava sıcaklıkları verilmiştir.

İller	Hava Sıcaklığı (°C)
Ankara	-5
Erzurum	-2
Sivas	-8
Van	-1

Yukarıdaki tabloya göre en sıcak il ile en soğuk il arasındaki sıcaklık farkını bulunuz.

6. Aşağıda verilen rasyonel sayıları yanlarında verilen sayı doğrusu üzerinde gösteriniz.

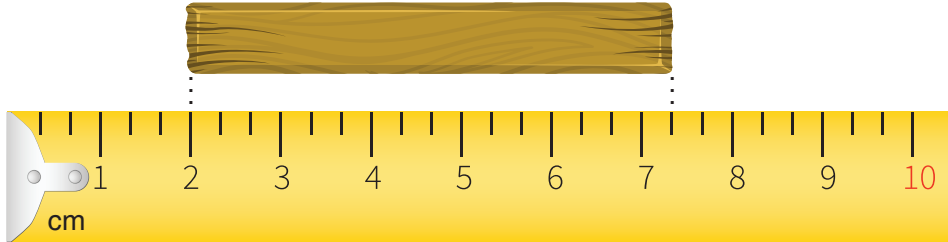
a. $-2\frac{1}{3}$



b. $\frac{17}{5}$



7. Bir tahta parçasının uzunluğu ardışık iki doğal sayı arası 3 eş parçaya bölünmüş bir cetvelle aşağıdaki gibi ölçülmüştür.



Yukarıda yapılan ölçüme göre santimetre cinsinden tahtanın uzunluğunu gösteren rasyonel sayının ondalık gösterimini yazınız.