

# MATEMATİK

Rafet Türk

7.  
SINIF

NARTEST İLE DAİMA BİR ADIM ÖNDESİNİZ.

1. Dönem 1. Yazılı

1.  
DÖNEM

**TAMAMEN ÜCRETSİZ**  
**SINAV ÖNCESİ NARTEST-OMAGE HEDİYESİDİR!**

**CEVAP ANAHTARI**  
[www.altinkarne.com](http://www.altinkarne.com)  
**Ücretsiz Dokümanlarda**

Dijital Kitap

Akıllı Tahta

Dijital Çözüm

[www.altinkarne.com](http://www.altinkarne.com)

AltınNokta



# 7. SINIF

## MATEMATİK

### 1. DÖNEM 1. YAZILI



1.



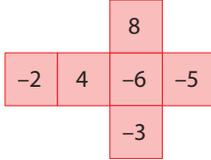
Sayı doğrusunda 12 noktasında olan bir karınca önce 3 br sağa, sonra 15 br sola gidiyor.

**Buna göre karınca en son hangi noktada olur?**

2.  $\square + (-12) = 0$        $-14 - \bigcirc = 0$        $\triangle - (-15) = 0$

**Yukarıda verilenlere göre  $\square + \bigcirc + \triangle$  işleminin sonucu kaçtır?**

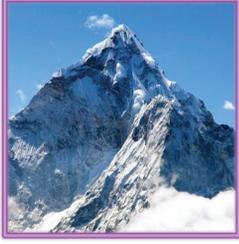
3.



**Yukarıda açılımı verilen küp kapatıldığında paralel yüzlerdeki sayıların çarpımlarının toplamı kaç olur?**

4.  $a = -5$  ve  $b = -3$  için  $a^2 - b^3$  işleminin sonucu kaçtır?

5. Nihat yaptığı ölçümlerde her 250 metre yukarı doğru çıkıldığında sıcaklığın  $1^{\circ}\text{C}$  azaldığını hesaplamıştır.



Everest Dağı

#### EVEREST DAĞI

- Dünyanın en yüksek dağdır.
- Yüksekliği 8848 metredir.



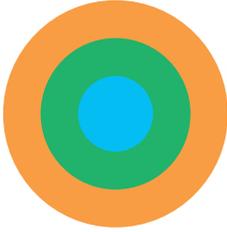
Ağrı Dağı

#### AĞRI DAĞI

- Türkiye'nin en yüksek dağdır.
- Yüksekliği 5137 metredir.

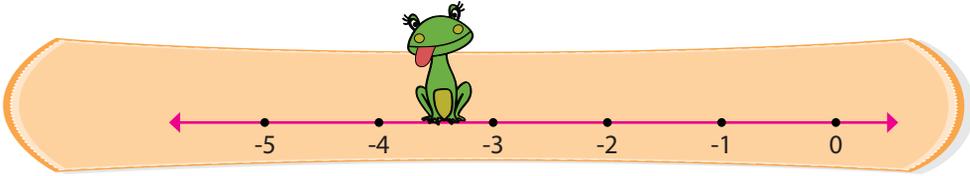
Aynı meteorolojik şartlarda Ağrı Dağı'nda hava sıcaklığı  $-7^{\circ}\text{C}$  ise Everest Dağı'nda yaklaşık kaç derece olur?

6. Yanda verilen hedef tahtasına yapılan atışlarda mavi bölge  $(-1)$  puan, yeşil bölge  $(-3)$  puan ve turuncu bölge  $(-5)$  puandır.



Buna göre bu hedef tahtasına isabetli 10 atış yapan Ceren her bölgeyi en az iki kez vurduğuna göre Ceren'in aldığı puanlar toplamı en fazla kaç olabilir?

- 7.



Yukarıda verilen sayı doğrusunda kurbağanın bulunduğu nokta aşağıda verilen rasyonel sayılardan kaç tanesi olabilir?



8.

$$\frac{3}{5}$$

0,55

$$\frac{2}{25}$$

0,7

$$\frac{11}{20}$$

0,2

0,6

$$\frac{7}{10}$$

0,08

Yukarıdaki sayılar ve ondalık gösterimler eşleştiriliyor. Dağın eşleştirmeyi yapınız

**Hangi ondalık gösterim eşsiz kalır?**

A) 0,2

B) 0,6

C) 0,7

D) 0,08

9. a, b, c ve d birer rakamdır.

$$0, \overline{bc} = \frac{12}{25}$$

$$0, \overline{a} = \frac{5}{9}$$

$$1, d = 1 \frac{3}{5}$$

**yukarıda verilenlere göre a + b + c - d kaçtır?**

10. Pelin Hanım, üç çocuğu için nikitane orta boy pizzası sipariş veriyor.

✎ Ali, bir pizzanın  $\frac{4}{7}$ 'sini yiyebiliyor.

✎ Burak, bir pizzanın  $\frac{5}{8}$ 'sini yiyebiliyor.

✎ Can ise ikisinin pizzalarının kalan kısmını yiyor.

**Buna göre, yedikleri pizza miktarına göre çocukların çoktan aza doğru sıralaması hangi seçenekteki gibidir?**

A) Can - Ali - Burak

B) Ali - Burak - Can

C) Burak - Can - Ali

D) Can - Burak - Ali

