

## MATEMATİK

## Tam Sayı Problemleri

BAZEN KOLAY

GÜNGÖR YAYINLARI

1. İstanbul'un sıcaklığı  $+18^{\circ}\text{C}$  iken Erzurum'un sıcaklığı  $-8^{\circ}\text{C}$ 'dir.

Buna göre, iki şehrin sıcaklık farkı kaç derecedir?

2. Bir buzdolabının sıcaklığı ilk ölçümde  $-8^{\circ}\text{C}$ , ikinci ölçümde  $-12^{\circ}\text{C}$  olarak belirleniyor.

Buna göre, buzdolabının sıcaklığı artmış mıdır, azalmış mıdır?

3. Bir alışveriş merkezinin zeminden 2 kat aşağıdaki otoparka arabasını bırakan Ahmet 4. kattaki sinemaya gitmesi için kaç kat çıkması gerekir?

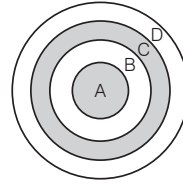
4. Ahmet cebinde 25 TL varken 5 arkadaşına kişi başı 3 TL olmak üzere borç vermiştir.

Buna göre, Ahmet'in cebinde kaç TL kalmıştır?

5. Bir anketör şirketinde çalışan Halil İbrahim haftalık 80 kişiye anket yapmak zorundadır. Eğer 80 kişiye ulaşamazsa, anket yaptığı her kişi için 4 TL ücret, anket yapamadığı her kişi içinse 2 TL ceza almaktadır.

Buna göre, Halil İbrahim bir haftada 57 kişiye anket yaptığına göre şirketten kaç TL ücret alacaktır?

7.



Cafer yukarıda verilen dart tahtasına atış yapıyor. A bölgesini vurduğunda 5 puan, C bölgesini vurduğunda 2 puan alıyor fakat B bölgesini vurduğunda 3 puan, D bölgesini vurduğunda 4 puan ceza almaktadır.

Buna göre, Cafer A'yı 5 kez, B'yi 4 kez, C'yi 3 kez ve D'yi 2 kez vurduğunda kaç puan alır?

6. 5 tane  $(-2)$ 'nin toplamı ile 4 tane  $(+3)$ 'ün toplamının çarpımı kaçtır?

BAZEN ZOR

GÜNGÖR YAYINLARI

**BAZEN KOLAY**

8. İlker deniz seviyesinin 10 metre yukarısındaki iskeleden atlayıp 5 metre derinlikte bulunan kayalara dokunmak istiyor.

**Buna göre, İlker kaç metre yer değiştirmiş olur?**

9. Burdur ilinin sıcaklığı saat 21.00'da 9 °C'dir.

**Burdur'da gece hava sıcaklığı her iki saatte 3 derece azaldığına göre, saat 03.00'da sıcaklık kaç derece olur?**

12. Bir mağaranın girişinde ölçülen sıcaklık 8 °C'dir. Mağaranın sıcaklığı her 3 metre inildiğinde 2 °C düşmektedir.

**Mağaranın -12 °C sıcaklığı olan yerine ulaşmak için kaç metre inilmelidir?**

13. Bir deney tüpünde -45 °C sıcaklığında bulunan bir madde ısıtılarak 4 dakikada bir 1 derece sıcaklığı artırılıyor.

**Buna göre 2 saat sonra maddenin sıcaklığı kaç derece olur?**

10. Deniz seviyesinden 8848 metre yükseklikte Everest'in zirvesinde bulunan bir kişi ile deniz seviyesine göre 10916 metre derinliğe sahip olan Mariana Çukuru'nun dibinde bulunan başka bir kişinin aralarındaki yükseklik farkı kaç metredir?

11. Bir apartmanın 15. katında bulunan Hatice asansör ile 18 kat indikten sonra 5 kat yukarı çıkıyor.

**Buna göre, Hatice son durumda kaçın-cı kattadır?**

- 14.

|        | G  | B | Y |
|--------|----|---|---|
| Hebari | 12 | 7 | 1 |
| Loe    | 10 | 3 | 7 |
| Moresb | 8  | 8 | 4 |

(G: Galibiyet, B: Beraberlik, Y: Yenilgi)

Galibiyet = +5 puan  
Beraberlik = 0 puan  
Yenilgi = -2 puan

(Lig 24 hafta)

Yukarıdaki tabloda Papua Yeni Gine Futbol Ligi'nin 20. haftasındaki puan sıralamasına göre ilk 3'teki takımlar verilmiştir.

**Buna göre, ligin kalan zamanında verilen 3 takımın kendi aralarında maç yapmadığı ve bu 3 takımdan birinin şampiyon olduğu biliniyorsa şampiyonluğu en erken garantileyecek takım hangisidir ve kaçınıcı hafta garantiler?**

**BAZEN ZOR**