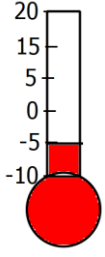


1.



Yandaki termometrenin sıcaklığı bulunduğu odada, 5 dk da 2 derece artmaktadır

Buna göre , 30dk sonra odanın sıcaklığı kaç derece olur?

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

2.

$$a.b = 48$$

a ve b birer tamsayı olduğuna göre a+b toplamı en az kaçtır?

- A) -49 B) -48 C) -14 D) -1

3.

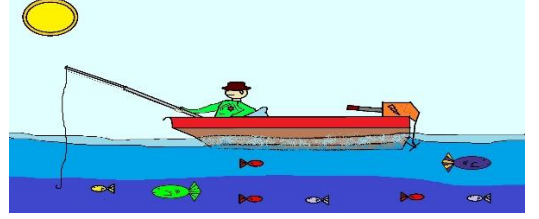


Bilgi : Futbol maçlarında takımların attığı gol den yediği gol çıkarılarak averajı hesaplanır.

Bir sezonda 61 gol yiyip 46 gol atan takımın averajı kaçtır?

- A) 107 B) 15 C) -15 D) -61

4.



- Deniz seviyesinin üstü pozitif
- Deniz seviyesi sıfır
- Deniz seviyesinin altı negatif kabul edilmektedir

Balığın konumu -16m, Oltanın ucunun konumu +3m dir. Balıkçı , Balığı yakalamak için misinayı kaç m açmalıdır?

- A) -19 B) -13 C) +13 D) +19

5. Bir marketin tanesini 50kr'a aldığı 30 yumurtanın 10 tanesi kırılmıştır.

Kalan yumurtaların tanesini 1liraya satarsa kar-zarar durumu ne olur?

- A) 5 lira zarar B) 5 lira kar
C) 10 lira zarar D) 10 lira kar

6. Mert in, Hasan'a 15 lira, mehmet'e 25 lira borcu vardır. Mert'in Kaan dan 18 lira alacağı vardır.

Mertin cüzdanında 30 lira parası olduğuna göre , tüm alacaklarını alıp borçlarını ödediğinde, son durumda cüzdanında kaç lira parası kalır?

- A) 8 B) 13 C) 17 D) 22

7.

M.Ö 12000	M.Ö 8000	MİLAD sıfır(0)	M.S 1700	M.S 1900	2019
Taş devri insanlar çakmak taşı ile ateş yakmayı öğrendi	Taş devri insanlar bir odunu bir tahta parçasına sürterek ateş yakmayı öğrendi		Orta çağ ile birlikte insanoğlu kav çakmağını buldu	1945 yılında bütün gazı ile yanan çakmaklar bulundu	

Yukarıdaki tarih şeridinde ateşin bulunması gösterilmiştir.

Buna göre ateşin bulunduğu ilk günden günümüze kadar ne kadar zaman geçmiştir?

- A) 2000 B) 2700
C) 3900 D) 3219

8. Deniz seviyesinin 21m altında olan bir dalgıç, önce 7m yukarı çıkıyor, sonra 11m derine dalıyor.

Buna göre dalgıcın son durumdaki konumu hangi tamsayı ile gösterilir?

- A) 10 B) -14 C) -25 D) +39

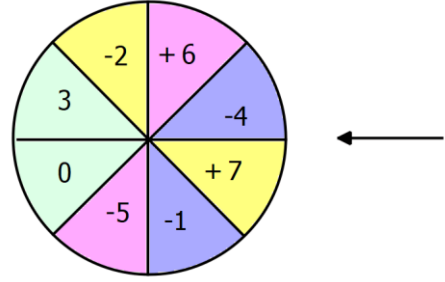
9. Ocak ayında yapılan ölçümlerde elde edilen sıcaklıklar değerleri ve iller tabloda verilmiştir.

İL	SICAKLIK
SİVAS	Sıfırın altında 8 derece
ANKARA	Sıfırın altında 5 derece
İSTANBUL	Sıfırın üstünde 3 derece
KAHRAMANMARAŞ	Sıfırın üstünde 8 derece

Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sivas, kahramanmaraş'tan 16 derece daha soğuktur
B) İstanbul, ankara'dan 9 derece daha sıcaktır
C) İstanbul ile sivas'ın sıcaklıkları toplamı -5 tür
D) Ankara ile kahramanmaraş'ın sıcaklıkları farkı 13 derecedir

10.



Yukarıdaki çarkta her bölüme farklı sayılar yazılarak boyanmıştır. Okun gösterdiği bölümdeki sayı rengine göre aşağıdaki gibi katları hesaplanarak puana dönüştürülmektedir.

- Yeşil 1 katı,
- Mavi 2 katı,
- Pembe 3 katı,
- Sarı 4 katı ile çarpılır

Ayşe çarkı 3 kere çevirdiğinde sırasıyla sarı(+7), pembe (-5) ve mavi (-1) gelmiştir.

Buna göre ayşe kaç puan almıştır?

- A) +11 B) +7 C) -15 D) -17

11. Ağrı dağının yüksekliği 5000m dir. Dağın eteğinde hava sıcaklığı 5derece olarak ölçülmüştür.

Sıcaklık her 100m de 1derece düştüğüne göre , ağrı dağının zirvesinde kaç derecedir?

- A) -50 B) -45 C) -40 D) -35

12. Bir Alışveriş merkezinin oto parkı -2. Kattadır. Oto parktan asansöre binen Ahmet, 6 kat çıktıktan sonra,1 kat aşağı inerek asansörden inmiştir.

Buna göre Ahmet kaçınıcı katta inmiştir?

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