



7. SINIF

YAPRAK TEST

1



Görseldeki bilgilere göre derin dondurucunun sıcaklığı 4 saat sonra kaç °C olur?

- A) -12 B) -7 C) 1 D) 12

2

Bir dağcı bulunduğu noktadan her 1 dakikada 5 metre aşağıya inmektedir. Dağcının 6 dakika sonraki konum değişimi metre cinsinden hangi işlemle ifade edilir?

- A) $6 + (-5) = 1$
B) $6 - (-5) = 11$
C) $6 \times (-5) = -30$
D) $(-30) \div (-5) = 6$

3

Bir öğrencinin dijital ulaşım kartındaki bakiye her gün eşit miktarda azalarak 5 günün sonunda toplam 40 TL azalmıştır. Bu öğrencinin kartındaki günlük bakiye değişimini gösteren tam sayı kaçtır?

- A) -45 B) -8 C) 8 D) 35

4



Görseldeki bilgilere göre deniz seviyesinden 30 metre derinlikte olan bir dalgıcın bu derinliğe kaç dakikada indiğini veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-30) \times (-6)$ B) $(-30) \div (-6)$
C) $(-30) - (-6)$ D) $(-30) + 6$

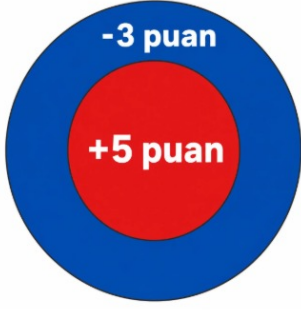
5



Görseldeki bilgilere göre asansörün 18 saniye sonraki konumunu gösteren tam sayı katı kaçtır?

- A) -6 B) -3 C) 3 D) 6

6



Görseldeki hedef tahtasında kırmızı bölge +5 puan, mavi bölge -3 puan değerindedir. Bu tahtaya 4 isabetli atış yapıp tüm atışlarında mavi bölgeyi vuran bir yarışmacı toplam kaç puan alır?

- A) -12 B) -7 C) 1 D) 12

- 7 Bir laboratuvarında bulunan dört farklı kimyasal sıvının sıcaklık değişimleri tabloda verilmiştir.

Sıvı	Saat Başı Değişim	Süre
K	-2 °C	6 saat
L	-3 °C	5 saat
M	-4 °C	3 saat
N	-1 °C	11 saat

Başlangıç sıcaklıkları 0 °C olduğuna göre süre sonunda sıcaklığı en düşük olan sıvı hangisidir?

- A) K B) L C) M D) N

8



Görseldeki sayı doğrusu üzerinde modellenen çarpma işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3 \times (-4) = -12$ B) $4 \times (-3) = -12$
 C) $(-3) \times (-4) = 12$ D) $(-12) \div 3 = -4$

9

Bir maden ocağında asansör yerin 120 metre altındaki (-120) seviyeden yukarıya doğru dakikada 15 metre sabit hızla çıkmaktadır. Asansörün 6 dakika sonraki seviyesini gösteren tam sayı kaçtır?

- A) -210 B) -30 C) 30 D) 90

10

Bir bilgi yarışmasında kurallar şu şekildedir:

- Her doğru cevap: +10 puan
- Her yanlış cevap: -4 puan

Toplam 20 soruya cevap veren ve 6 soruyu yanlış cevaplayan bir yarışmacı diğer tüm soruları doğru cevapladığına göre toplam kaç puan alır?

- A) 116 B) 124 C) 140 D) 164

11



Görseldeki dağın eteklerindeki sıcaklık +8 °C olarak ölçülmüştür. Dağa tırmanan bir araştırma grubu her 200 metre yükseldikçe hava sıcaklığının 2 °C azaldığını belirlemiştir. Buna göre dağcılar 1400 metre tırmandıklarında bulundukları yerdeki hava sıcaklığı kaç °C olur?

- A) -14 B) -6 C) 6 D) 22