



7. SINIF

YAPRAK TEST

- 1 Bir dağcı deniz seviyesine göre $+450$ metre yükseklikteki kamptan tırmanışa başlayarak 300 metre daha yukarı çıkmıştır. Buna göre dağcının son konumunun deniz seviyesine göre yüksekliği kaç metredir?

A) 150 B) 650 C) 750 D) 800

2



Başlangıç Sıcaklığı

Görseldeki derin dondurucunun sıcaklığı her 1 saatte 3°C azalmaktadır. Buna göre dondurucu çalıştırıldıktan 4 saat sonra iç sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olur?

A) -12 B) -7 C) -1 D) 17

- 3 Banka hesabında başlangıçta 800 TL parası bulunan Selim Bey, hesabından 1200 TL para çekmiştir. Buna göre Selim Bey'in banka hesabındaki son bakiye kaç TL olur?

A) -2000 B) -400 C) 400 D) 2000

- 4 Bir teknoloji mağazasında bir ürünün aylık satış durumu incelenmiştir. İlk 3 ay boyunca her ay 1500 TL zarar eden mağaza, sonraki 2 ay boyunca her ay 2500 TL kâr etmiştir. Buna göre mağazanın bu 5 aylık dönemdeki toplam kâr-zarar durumu nedir?

A) 500 TL kâr B) 500 TL zarar
C) 1000 TL kâr D) 1000 TL zarar

- 5 Bir maden ocağında yerin 180 metre altında (-180 m) bulunan bir asansör, dakikada 15 metre hızla yukarı doğru hareket etmektedir. Buna göre asansörün harekete başladıktan 8 dakika sonraki konumu metre cinsinden ne olur?

A) -300 B) -120 C) -60 D) 60

- 6 Bir laboratuvarında sıcaklığı -18°C olan bir kimyasal madde, kontrollü bir ısıtıcıda her 2 dakikada 6°C ısınmaktadır. Buna göre bu maddenin sıcaklığının $+12^{\circ}\text{C}$ olması için kaç dakika geçmesi gerekir?

A) 5 B) 8 C) 10 D) 12

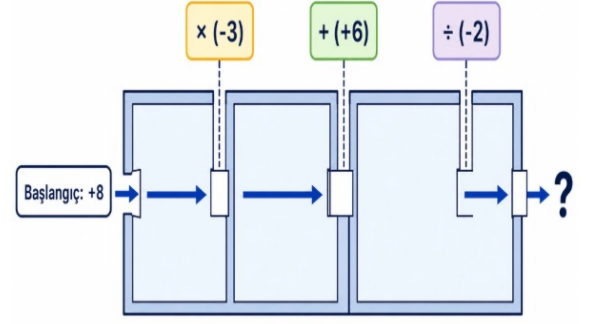
- 7 Aşağıdaki panoda dört farklı bölgedeki gece ve gündüz sıcaklık değişimleri verilmiştir.

Bölge	Gece	Gündüz
1. Bölge	-6°C	$+5^{\circ}\text{C}$
2. Bölge	-12°C	-2°C
3. Bölge	-4°C	$+9^{\circ}\text{C}$
4. Bölge	$+1^{\circ}\text{C}$	$+15^{\circ}\text{C}$

Verilen tabloya göre gece ile gündüz arasındaki sıcaklık farkı en fazla olan bölge hangisidir?

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

10



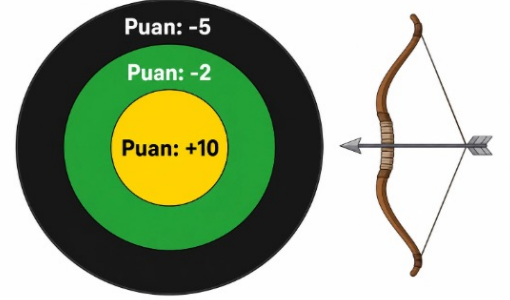
Görseldeki kurgusal labirent oyununda her odada bir işlem kuralı bulunmaktadır. Bir oyuncu A kapısından +8 puanla girerek sırasıyla ' -3 ile çarp', '+6 ekle' ve ' -2 'ye böl' yazan kapılardan geçtiğinde labirentten kaç puanla çıkar?

- A) -9 B) 9 C) 12 D) 15

- 8 Bir dalgıç denizde -16 metre derinlikteyken her dakikada 3 metre yukarı doğru yüzmeye başlamıştır. Aynı anda bir su altı dronu ise -4 metre derinlikten her dakikada 1 metre aşağıya doğru inmektedir. Buna göre kaç dakika sonra dalgıç ile su altı dronu aynı derinlikte buluşur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

11



Görseldeki hedef tahtasında her bölgenin puan değeri gösterilmiştir. Bir okçu toplam 10 atış yapmış ve tüm atışlarını hedef tahtasına isabet ettirmiştir. Her bir bölgeye en az 1 atış isabet ettiren okçunun elde edebileceği en yüksek toplam puan kaçtır?

- A) 68 B) 73 C) 80 D) 85

- 9 20 soruluk bir bilgi yarışmasında her doğru cevap için +5 puan verilmekte, her yanlış cevap için ise -2 puan silinmektedir. Boş bırakılan sorulara puan verilmemektedir. Bu yarışmada 14 doğru, 4 yanlış yapan ve 2 soruyu boş bırakan bir öğrenci toplam kaç puan almıştır?

- A) 58 B) 62 C) 66 D) 70