

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 7. SINIF I. DÖNEM I. YAZILI SINAVI PROVASI

Adı ve Soyadı :
Sınıfı / Şubesi :
Öğrenci Numarası :

1. Soru (10 Puan)	2. Soru (10 Puan)	3. Soru (10 Puan)	4. Soru (15 Puan)	5. Soru (15 Puan)	6. Soru (15 Puan)	7. Soru (10 Puan)	8. Soru (15 Puan)	Aldığı Puan
.....

1. $(-2) + (-4) - (-6) + (-3)$ işleminin sonucunu bulunuz.

Çözüm:

2. İki basamaklı en büyük negatif tam sayı A, iki basamaklı en küçük pozitif tam sayı B'dir.

Buna göre A . B işleminin sonucunu bulunuz.

Çözüm:

3. $(-2)^4 - 2^3$ işleminin sonucunu bulunuz.

Çözüm:

4. Deniz seviyesinden yükseğe çıkıldıkça her 100 m'de hava sıcaklığı 1 °C azalır.

Buna göre deniz seviyesinde hava sıcaklığının 5 °C olduğu bir günde deniz seviyesinden 800 m yukarıda hava sıcaklığı kaç santigrat derecedir?

Çözüm:

5. Bir maden işçisi –450 m derinlikte çalışırken görev süresinin tamamlamış ve dakikada 50 m yukarı çıkan bir asansörle yüze çıkmıştır.

Buna göre asansör hareket ettikten 5 dakika sonra hangi derinliktedir?

Çözüm:

6. Bir sınavda doğru cevaplan her sorudan 5 puan kazanılmakta, yanlış cevaplanan her sorudan 8 puan kaybedilmektedir. Bu sınava giren Mert sorulardan 6 tanesine doğru cevap vererek –26 puan almıştır.

Buna göre Mert'in yanlış cevap verdiği soru sayısı doğru cevap verdiği soru sayısından kaç fazladır?

Çözüm:

7. $\frac{15}{A+4}$ ifadesi rasyonel bir sayı olduğuna göre A yerine yazılamayacak sayıları bulunuz.

Çözüm:

8. Aşağıda bir rasyonel sayının modellenmesi boyalı bölge ile gösterilmiştir.

Buna göre modellenen rasyonel sayının ondalık gösterimini yazınız.

Çözüm: