

## 1. DÖNEM 1. MATEMATİK YAZILI SINAVI

AD SOYAD:

SINIF:

OKUL NO:

ALDIĞI PUAN

1-)  $(-5)$  ile 3 arasındaki tam sayıların çarpımı kaçtır?

2-) Aşağıdaki işlemleri yapınız.

$$|-18| - (-12) + |10| =$$

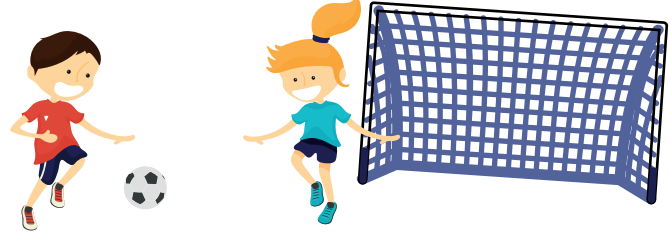
$$|-2| + |-3| \cdot (-2) + (-3) \cdot |-3| =$$

3-) Aşağıdaki işlemleri yapınız.

$$3^2 + 5 \cdot |-3| - (-3)^3 =$$

$$1000^0 + 1^{123} - 5^4 \cdot 0^{10} =$$

4-)



Mesut ve Elif yeni bir oyun buluyorlar. Attıkları her gol için 2 puan atamadıkları için  $(-3)$  puan alacaklardır. Mesut 20 şutun 6'sını Elif ise 20 şutun 11'ini filelerle buluşturuyor. İkisinin puan toplamı kaçtır?

5-)



Hamza ve Abdullah basketbol turnuvası yapıyor. Attıkları her bir basket için 6 puan ve kaçırdıkları her basket için  $(-9)$  puan alacaklar. Hamza 30 atışın 17'sini Abdullah ise 30 atışın 13'ünü basket attığına göre Hamza oyunu kaç puan farkla kazanmıştı?

6-)



Kışın saat 12:00'de sıcaklık 9 derecedir ve bu saatten sonra her saat 2 derece sıcaklığın düştüğüne göre gece saat 24:00 sıcaklık kaç derece olacaktır?

7-) Aşağıdaki rasyonel sayıları küçükten büyüğe sıralayınız.

$$\left(-\frac{2}{3}\right), \left(\frac{5}{6}\right), \left(-\frac{2}{12}\right), \left(\frac{3}{24}\right)$$

$$\left(-\frac{3}{4}\right), \left(\frac{5}{8}\right), \left(-\frac{3}{12}\right), \left(\frac{5}{24}\right)$$

8-) Aşağıda verilen ondalık sayıları en sade rasyonel sayılara dönüştürünüz.

$$0,2=$$

$$5,2=$$

$$2,5=$$

$$8,25=$$

$$7,75=$$

9-) Aşağıdaki işlemleri yapınız.

$$\left(-\frac{8}{3}\right) - \left(\frac{12}{6}\right) + \left(-\frac{5}{18}\right) =$$

$$\left(-\frac{5}{8}\right) + \left(\frac{7}{12}\right) - \left(-\frac{5}{24}\right) =$$

$$\left(-\frac{3}{5}\right) \cdot \left(-\frac{16}{18}\right) \cdot \left(-\frac{20}{32}\right) =$$

$$\left(-\frac{2}{5}\right) \cdot \left(\frac{15}{12}\right) \cdot \left(-\frac{18}{21}\right) =$$

$$\left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{5}\right) =$$

10-)



Mehmet doğum günü için büyük bir pasta yaptırıp arkadaşlarını çağırıyor. Kerem pastanın  $\frac{3}{8}$  'ini Ayşe  $\frac{1}{12}$  'sini Gül ise  $\frac{2}{6}$  'sını yediğine göre Mehmet'e yemek için pastanın kaçta kaç kalır?

Bu sınav 10 soruluktur ve her soru 10 puan toplam

