

7. SINIF MATEMATİK 1. DÖNEM 2. YAZILI

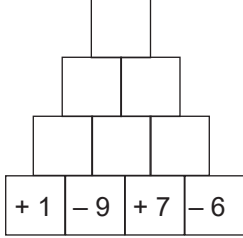
Ad Soyad:

Sınıf:

No:

1.

8 puan



2. Aşağıda verilen çarpma işlemine ait tabloda verilmeyen boş kutuları doldurunuz.

9 puan

•		- 7	
- 3			+ 15
		- 28	
+ 2	+ 22		

3. Aşağıdaki boşlukları D (doğru) veya Y (yanlış) ile doldurunuz.

8 puan

- () (-1) ile bölünen tamsayının işareti değişir.
- () Bütün negatif tamsayıların sıfırcı kuvveti $+1$ 'e eşittir.
- () Her rasyonel sayı aynı zamanda bir doğal sayıdır.
- () Her tam sayı aynı zaman bir rasyonel sayıdır.

4.

$$a^3 = - 27$$
$$b^5 = + 32$$

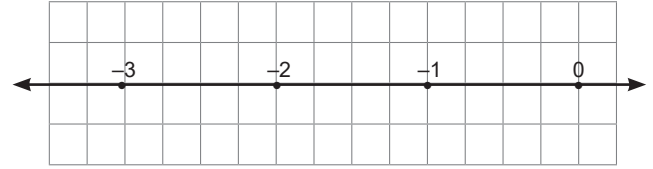
olduğuna göre a^b kaç eştir?

- A) $- 6$ B) $- 8$ C) $+ 6$ D) $+ 9$

7 puan

5.

$-\frac{3}{4}$ ve $-\frac{5}{2}$ sayılarını aşağıdaki sayı doğrusunda gösteriniz.



6.

Aşağıdaki sayıların ondalık karşılığını bulunuz.

- $-\frac{11}{4} =$
- $\frac{12}{125} =$
- $\frac{13}{9} =$

6 puan

7.

Aşağıdaki sayıların rasyonel karşılığını bulunuz.

- $34,12 =$
- $0,006 =$
- $3,6\bar{2} =$

6 puan

TÜM SORULARIN VIDEO ÇÖZÜMLERİNİ YENİ SİSTEM MATEMATİK YOUTUBE KANALINDAN İZLEYEBİLİRSİNİZ

7. SINIF MATEMATİK 1. DÖNEM 2. YAZILI

8. $-\frac{3}{4}, -\frac{4}{5}, \frac{7}{-10}$

Yukarıda verilen rasyonel sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

8 puan

9. $\left(-\frac{2}{3}\right) - \left(-\frac{1}{4}\right) + \left(-\frac{5}{2}\right)$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-\frac{25}{12}$ B) $-\frac{29}{12}$ C) $-\frac{35}{12}$ D) $-\frac{41}{12}$

7 puan

10. $\frac{\frac{1}{2} + \frac{3}{5}}{\frac{1}{2} - \frac{3}{5}}$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{11}{10}$ C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{11}{3}$

7 puan

11. $7 - \frac{5}{5 - \frac{7}{3}}$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{8}{3}$ B) $\frac{15}{8}$ C) $\frac{31}{8}$ D) $\frac{41}{8}$

7 puan

12.

$$\left(-\frac{1}{2}\right)^2 - \left(-\frac{3}{2}\right)^3$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-\frac{25}{12}$ B) $-\frac{29}{12}$ C) $-\frac{35}{12}$ D) $-\frac{41}{12}$

7 puan

13. Bir miktar cevizin $\frac{1}{4}$ 'ünü Ahmet, $\frac{1}{3}$ 'ünü de Mehmet alıyor.

Mehmet'in aldığı cevizler Ahmet'in aldığı cevizlerden 6 tane fazla olduğuna göre başlangıçtaki toplam ceviz sayısı kaçtır?

A) 18 B) 24 C) 72 D) 92

7 puan

14.

$$(8x + 5) - 3 \cdot (2x - 4)$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2x + 17$ B) $2x - 7$
C) $6x + 17$ D) $6x - 7$

7 puan

TÜM SORULARIN VIDEO ÇÖZÜMLERİNİ YENİ SİSTEM MATEMATİK YOUTUBE KANALINDAN İZLEYEBİLİRSİNİZ

Toplam 100 puan
Başarılar...