

..... ORTAOKULU 2022 - 2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 7. SINIFLAR
MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI YOKLAMA SORULARI

A. Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

	Kalem	Defter	Kitap
..... 0 (sıfır) sayısı hem toplama işlemine göre hem de çıkarma işlemine göre etkisiz elemandır.	8 TL	2 TL	24 TL
..... a ve b birer tam sayı ve $b \neq 0$ olmak üzere a/b şeklinde yazılabilen sayılara rasyonel sayılar denir.	10 TL	15 TL	43 TL
..... a bir negatif tam sayı ise -a sayısı pozitifdir.			
..... Bir pozitif ve bir negatif sayma pulundan oluşan çiftte sıfır çifti denir.			

Burada 10 ve 10'ün kuvveti şeklinde yazılmasın. Kesirli ifadeler kesirli olarak gösterilebilir.

B. Aşağıda verilen ifadelerdeki boşlukları uygun kelimeler ile doldurunuz.

Bir kesirli ifadenin paydasında 0 (sıfır) varsa bu ifade'dır.
Toplandıkları zaman etkisiz elemanı veren sayılara eleman denir.
İçerisinde sıfır olmayan bir parantezin üzerinde çift kuvvet varsa bu ifadenin sonucu daima olur.
Çarpma işleminde olup toplama işleminde olmayan eleman elemandır.

0 (sıfır) sayılar çarpma işlemine göre elemandır.

C. Aşağıda verilen ifadelerden birbirlerine eşit olanları eşleştiriniz.

(.....) · 0,8

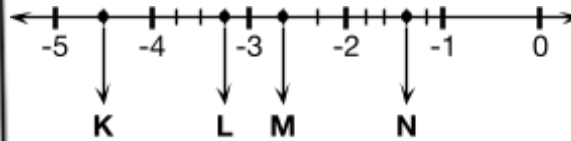
(.....)

(.....) · 0,15

(.....)

(.....)

D. Aşağıda verilen sayı doğrusundaki işaretli yerlere ait olan rasyonel ifadeleri eşleştiriniz.



16) (....)

17) (....)

18) (....)

19) (....)

E. Aşağıda verilen üslü ifadelerin sonuçlarının işaretlerini belirleyiniz.

(.....) 21) (.....)

(.....) 23) (.....)

F. Aşağıdaki soru için birden fazla kutucuk işaretleyebilirsiniz.

Aşağıda verilen işlemin çözümünde kullanılan toplama işleminin özelliklerini işaretleyiniz.

$$\begin{aligned} & (-5) + (-3) + (+12) + (-5) \\ &= (-5) + (-3) + (+8) \\ &= (-8) + (+8) \\ &= 0 \end{aligned}$$

Değişme Özelliği

Birleşme Özelliği

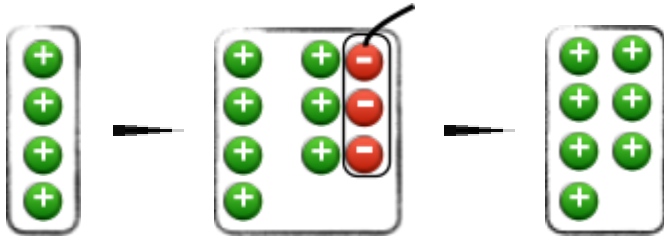
Etkisiz Eleman Özelliği

G. Aşağıda verilen soruların çözümlerini yaparak cevaplarını bulunuz.

En küçük iki basamaklı tam sayı ile en küçük üç basamaklı doğal sayı arasındaki fark kaçtır?

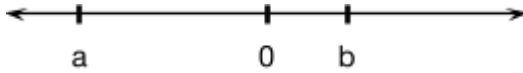
Yukarıda verilen tabloda gösterilen fiyatlara göre 3 kalem, 2 defter ve 1 kitap satan bir kırtasiyenin toplam kar-zarar durumunu ifade eden tam sayı kaçtır?

H. Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların cevaplarını bulunuz.



Yukarıda modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+4) + (+3) = (+7)$ B) $(-3) + (+10) = (+7)$
C) $(+4) - (-3) = (+7)$ D) $(+10) - (-3) = (+7)$



Yukarıda verilen sayı doğrusundaki ifadeye göre aşağıda verilen ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) B)
C) $b - a < 0$ D) $a - b < 0$

İfadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) B) C) 5 D)

Yukarıda verilen ifade bir rasyonel ifade olmadığına göre yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) -12 B) -6 C) -4 D) 12

İsim Soyisim

Sınıf

Numara

ZIPGRADE.COM

- 1 ☐ D ☐ Y 14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 25 ☐ 0 ☐ 0 ☐ 0 27 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
2 ☐ D ☐ Y 15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E 28 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
3 ☐ D ☐ Y 16 ☐ K ☐ L ☐ M ☐ N 29 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
4 ☐ D ☐ Y 17 ☐ K ☐ L ☐ M ☐ N 30 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
5 ☐ D ☐ Y 18 ☐ K ☐ L ☐ M ☐ N
6 ☐ A: Rasyonel Sayı
☐ B: Tanımsız
☐ C: Belirsiz
7 ☐ A: Ters 19 ☐ K ☐ L ☐ M ☐ N
☐ B: Etkisiz 20 ☐ + ☐ -
☐ C: Yutan

- 8 ☐ A: Sıfır
☐ B: Pozitif
☐ C: Negatif
9 ☐ A: Etkisiz 21 ☐ + ☐ -
☐ B: Yutan 22 ☐ + ☐ -
☐ C: Birim 23 ☐ + ☐ -
10 ☐ A: Etkisiz 24 ☐ K ☐ L ☐ M ☐ N
☐ B: Yutan
☐ C: Ters
11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

26

Öğrenci Numarası

0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9