

7.SINIF MATEMATİK GENEL TEKRAR #EvdeBursVar

TAM SAYILAR

➤ $(-11) + (+18) + (-13)$ işleminin sonucu kaçtır?

TAM SAYI PROBLEMLERİ

➤ Deniz seviyesinden yükseldikçe her 200 metrede hava sıcaklığı 1°C azalmaktadır.

Deniz seviyesinde hava sıcaklığı -7°C olan bir şehirde deniz seviyesinden 800 metre yükseklikte hava sıcaklığı kaç derece Celsius'tur?

İMT Hoca

matematik

TAM SAYILARLA İŞLEMLER

➤ Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

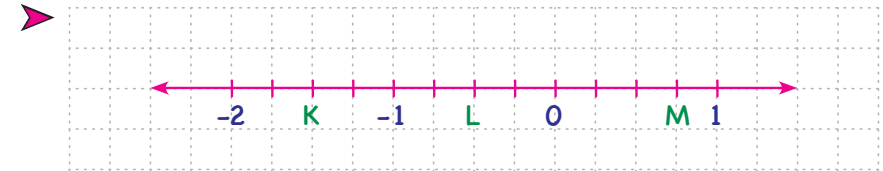
A) $(-5) \cdot 0 = 0$

B) $(-13) \cdot 1 = 1$

C) $(-3) \cdot 7 = -21$

D) $(-2) \cdot (5 + 2) = -14$

RASYONEL SAYILAR



Kareli kağıtta verilen yukarıdaki sayı doğrusunda K, L ve M noktalarına karşılık gelen rasyonel sayıların çarpımı kaçtır?

RASYONEL SAYILARI SIRALAMA

➤ Aşağıda verilen rasyonel sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

$$a = \frac{1}{2} \quad b = -1\frac{4}{5} \quad c = \frac{3}{10} \quad d = -2\frac{1}{3}$$

RASYONEL SAYILARLA ÇOK ADIMLI İŞLEMLER

➤ $\left[\left(-1\frac{1}{2} \right) + \left(+2\frac{1}{3} \right) \right] : \left(-\frac{2}{3} \right) = ?$

İMT Hoca

matematik

DEVİRLİ ONDALIK GÖSTERİMLER

➤ Devirli ondalık gösterimi $1,4\bar{3}$ olan rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{43}{30}$ C) $\frac{14}{9}$ D) $\frac{140}{9}$

RASYONEL SAYI PROBLEMLERİ

➤ Bir çiftlikteki 18000 litrelik deponun tamamı su ile doludur. Bu depodaki suyun $\frac{1}{6}$ 'i bahçe, $\frac{1}{5}$ 'i ev ve kalan suyun $\frac{1}{4}$ 'i hayvanlar için kullanılmıştır.

Buna göre, depoda kalan suya kaç litre su eklenirse deponun yarısı dolar?

CEBİRSEL İFADELER

➤ $-8x - (4x - 5) = ?$

DENKLEMLER

- Bir sınıftaki öğrencilerin sayısının 4 eksiğinin 3 katı 72'dir.
Bu sınıfta kız ve erkek öğrencilerin sayıları eşit olduğuna göre erkek öğrenci sayısı kaçtır?

İMT Hoca

matematik

CEBİRSEL İFADELER

➤ $(3x + 5y - 7) \cdot 4 = ?$

DENKLEM PROBLEMLERİ

- Kısa kenarının uzunluğu $(x + 2)$ cm olan bir dikdörtgenin uzun kenarının uzunluğu, kısa kenarının uzunluğunun 3 katıdır.
Bu dikdörtgenin çevresinin uzunluğu 192 cm olduğuna göre, kısa kenar uzunluğu kaç cm'dir?