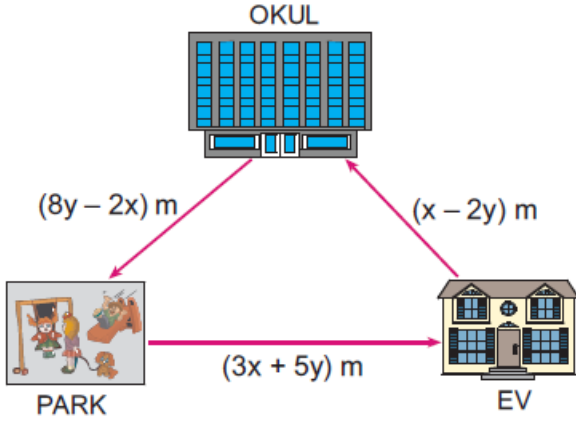


(1.SORU)



Çağdaş yukarıda belirtilen yolda ok yönünde ilerleyerek; önce evden okula gidiyor, okul çıkışında da parka uğrayıp eve dönüyor.

Buna göre, Çağdaş'ın aldığı toplam yolu gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x - 5y$ B) $6x + 10y$
C) $2x + 11y$ D) $2x - 6y$

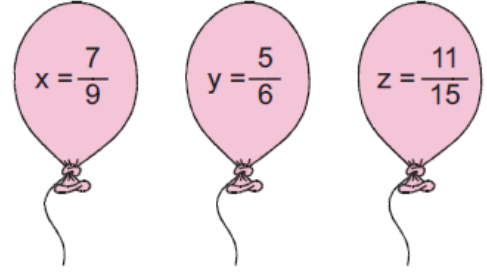
(2.SORU)

Bir kesrin paydasına payı eklendiğinde, kesrin değeri $\frac{11}{23}$ oluyor.

Buna göre, bu kesrin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{34}{11}$ B) $\frac{23}{11}$ C) $\frac{11}{12}$ D) $\frac{11}{34}$

(3.SORU)



Balonlar üzerinde verilen x , y ve z sayılarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $z > x > y$ B) $y > x > z$
C) $x > y > z$ D) $z > y > x$

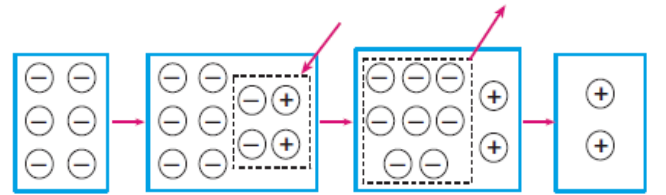
(4.SORU)

Sayı doğrusunda bir A tam sayısı (-3) sayısına 4 birim uzaklıkta, bir B tam sayısı $+7$ sayısına 9 birim uzaklıktadır.

Buna göre, A ve B sayılarının toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) -11 B) -9 C) 8 D) 9

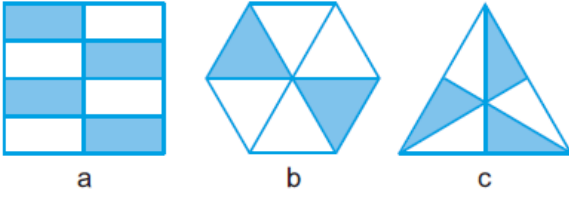
(5.SORU)



Sayma pullarıyla modellenmesi yapılan işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-6) - (+8) = (-14)$
B) $(+6) - (+4) = (+2)$
C) $(-6) - (-8) = (+2)$
D) $(+6) - (-8) = (+14)$

(6.SORU)



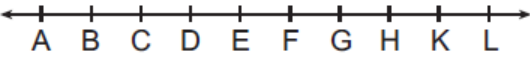
Yukarıdaki bütünler eş parçalara ayrılmıştır.

Her bütündeki taralı bölgeye karşılık gelen kesir şeklin altındaki harflerle belirtildiğine göre,

$\frac{c}{b} + a$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

(7.SORU)

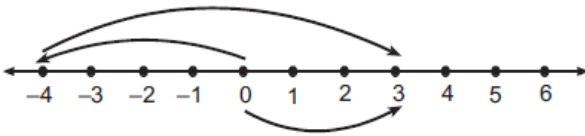


Yukarıdaki sayı doğrusunda birbirine eş aralıklarla noktalar işaretlenmiştir.

B noktasına -8 , H noktasına 4 sayısı karşılık geldiğine göre, $(C - E - L)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -16 B) -12 C) 12 D) 16

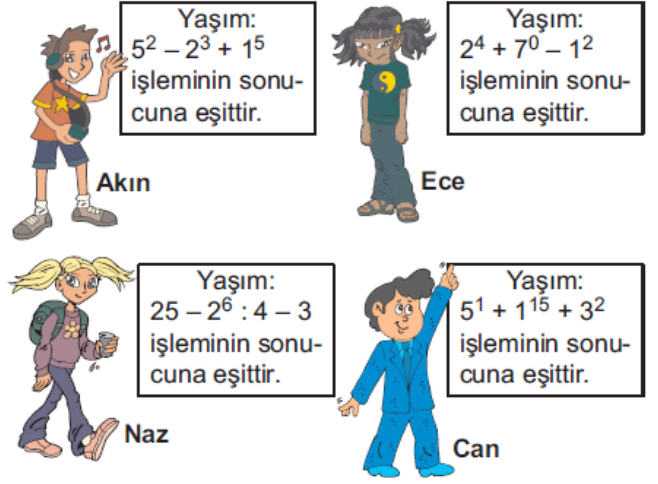
(8.SORU)



Sayı doğrusu üzerinde gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-4) + 7 = 3$ B) $7 + (-4) = 3$
C) $(-3) + (-4) = (-7)$ D) $(-4) + (+3) = (-1)$

(9.SORU)



Verilenlere göre, Akın, Ece, Naz ve Can'ın yaşlarına göre büyükten küçüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Can > Naz > Ece > Akın
B) Ece > Naz > Akın > Can
C) Akın > Ece > Can > Naz
D) Naz > Akın > Can > Ece

(10.SORU)

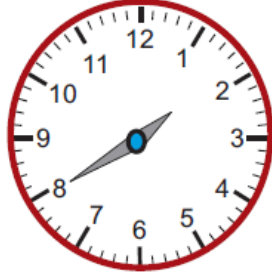
$$\frac{4}{5}, \frac{7}{8}, \frac{10}{11}, \frac{2}{3}$$

kesirlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{10}{11} < \frac{7}{8} < \frac{4}{5} < \frac{2}{3}$
B) $\frac{2}{3} < \frac{4}{5} < \frac{7}{8} < \frac{10}{11}$
C) $\frac{4}{5} < \frac{7}{8} < \frac{10}{11} < \frac{2}{3}$
D) $\frac{2}{3} < \frac{4}{5} < \frac{10}{11} < \frac{7}{8}$

(11.SORU)

Çiğdem Öğretmen, kartondan yaptığı yandaki model saat üzerinde dönme hareketi ile ilgili aşağıdaki soruyu öğrencilerine soruyor.



Akrep ve yelkovan ayrı ayrı saat yönünde 90° döndürülürse saat kaç gösterir?

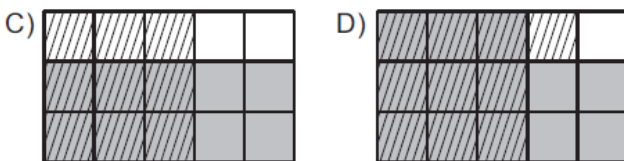
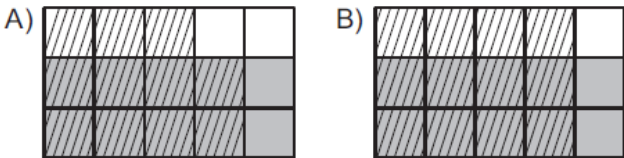
Buna göre verilen cevaplardan hangisi doğrudur?

- A) 04.35 B) 04.55 C) 05.55 D) 06.15

(12.SORU)

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

işleminin modelleme yöntemiyle gösterimi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



(13.SORU)

Kırmızı $\frac{1}{14}$

Siyah $\frac{3}{24}$

Mavi $\frac{6}{44}$

Yukarıda 3 top farklı renk kumaşın uzunlukları ve bunlardan kesilecek kumaş miktarları kesir olarak yanlarında belirtilmiştir. Kesilen en uzun kumaş ile elbise, en kısa kumaş ile etek ve kalan diğer kumaş ile de gömlek yapılacaktır.

Buna göre, kıyafetlerin rengi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	Elbise	Gömlek	Etik
A)	Kırmızı	Mavi	Siyah
B)	Mavi	Kırmızı	Siyah
C)	Mavi	Siyah	Kırmızı
D)	Siyah	Mavi	Kırmızı

(14.SORU)

$$a = 2$$

$b = -2$ olduğuna göre,

$|a - b| + |b - a|$ ifadesinin sayısal değeri kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 8

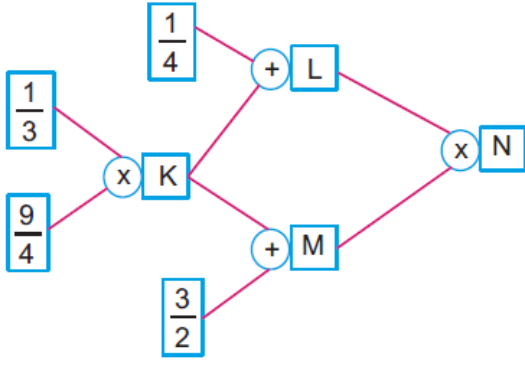
(15.SORU)

Taner Öğretmen yazması gereken soruların $\frac{2}{9}$ sini yazdığına geride 126 sorusu kalıyor.

Buna göre, Taner Öğretmen'in yazması gereken toplam soru sayısı kaçtır?

- A) 132 B) 152 C) 162 D) 182

(16.SORU)

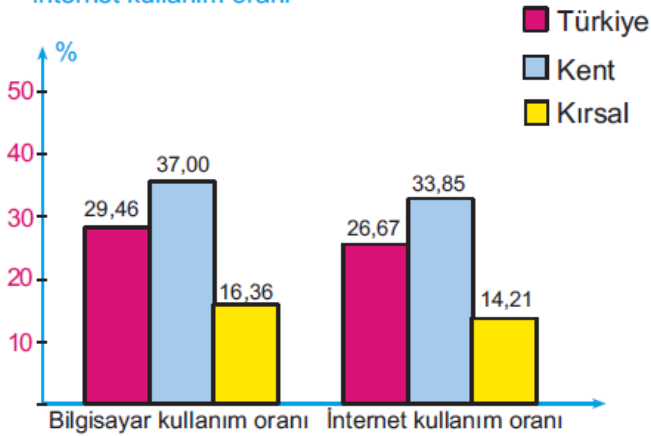


Yukarıdaki işlem tamamlandığında K, L, M ve N değerleri için K + N toplamı kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{1}{3}$ C) 2 D) 3

(17.SORU)

Grafik: Kent-kırsal ayrımında bilgisayar ve internet kullanım oranı



Yukarıdaki grafikte, Türkiye İstatistik Kurumu'nun 2007 yılı Nisan - Haziran döneminde kentte ve kırsal bölgede bilgisayar ve internet kullanımı üzerine yaptığı araştırma sonuçları verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kentteki insanlar kırsal kesimde yaşayan insanlara göre daha fazla bilgisayar kullanmaktadır.
B) Kırsal kesimde bilgisayar kullanımı, internet kullanımından azdır.
C) Her bölgede bilgisayar kullanımı, internet kullanımından fazladır.
D) Kentteki insanların üçte birinden fazlası bilgisayar ve internet kullanmaktadır.

(18.SORU)

$$\begin{aligned} \text{😊} &= \frac{1}{2} \\ \text{😐} &= \frac{1}{4} \\ \text{😞} &= \frac{1}{8} \end{aligned}$$

Buna göre, $\frac{\text{😊} + \text{😐}}{\text{😞}} \cdot \text{😊}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

(19.SORU)

Çevresi 90 cm olan bir paralelkenarın uzun kenarının uzunluğu kısa kenarının uzunluğunun 2 katıdır.

Uzun kenara ait yükseklik 12 cm ise, paralelkenarın alanı kaç cm^2 dir?

- A) 380 B) 360 C) 320 D) 280

(20.SORU)

Tatlılar (TL)		İçecekler (TL)	
Saray sarması	5,75	Çay	2,50
Kadayıf	3,75	Kahve	4,75
Kuru baklava	6,25	Sıcak çikolata	3,50

Yukarıda verilen fiyat listesinin geçerli olduğu bir pastaneye giden üç arkadaşın verdiği siparişler aşağıdaki gibidir. Sipariş formundaki / sembolü bir adeti, X sembolü iki adeti göstermektedir.

Kuru baklava	X
Kadayıf	/
Çay	X /

Buna göre bu üç arkadaşın, siparişleri karşılığı pastaneye kaç TL ödemeleri gerekir?

- A) 23,25 B) 23,75
C) 23,50 D) 24,25