



2014/2015 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI OKULU
MATEMATİK DERSİ 6.SINIFLAR 2.DÖNEM 2.SINAV SORULARI



Adı Soyadı :
Numarası :
Sınıfı :

1.

“Kırk beş tam binde yirmi dört” sayısının matematiksel yazılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 45,24 B) 24,045
C) 45,024 D) 45,0024

2.



Bir çocuk doktoru, tarttığı üç çocuğun kütlelerini 4,05 ; 4,49 ; 4,1 olarak kaydediyor. Çocukların kütlelerinin büyükten küçüğe doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4,49 > 4,05 > 4,1$
B) $4,05 > 4,1 > 4,49$
C) $4,49 > 4,1 > 4,05$
D) $4,1 > 4,05 > 4,49$

3.

35,024 sayısını aşağıdaki sayılardan hangisi ile çarparsak bir doğal sayı elde ederiz?

- A) $\frac{1}{1000}$ B) $\frac{1}{100}$ C) 100 D) 1000

4.

2,4375 ondalık açılımına göre aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Tam kısmına göre yaklaşık değeri 2 dir.
B) Onda birler basamağına göre yaklaşık değeri 2,4 tür.
C) Yüzde birler basamağına göre yaklaşık değeri 2,44 tür.
D) Binde birler basamağına göre yaklaşık değeri 2,437 dir.

5.

$$(7,12 - 3,7) + 4,215$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 7,475 B) 7,425
C) 7,65 D) 7,635

6.

Sinema Ücretleri
Tam : 12,5 TL
Öğrenci : 8,5 TL

Yukarıdaki ücret tablosuna göre, 2 tam ve 3 öğrenci biletinin toplam değeri kaç TL dir?

- A) 52,5 B) 51,5
C) 50,5 D) 50

7.

I. $\left(\frac{1}{5}, \frac{5}{25}\right)$ II. $\left(\frac{2}{3}, \frac{8}{15}\right)$
III. $\left(\frac{1}{4}, \frac{4}{12}\right)$ IV. $\left(\frac{2}{7}, \frac{12}{42}\right)$

Yukarıdaki sayı çiftlerinden hangileri orantı oluşturur?

- A) I ve IV B) III ve IV
C) II ve III D) II, III ve IV

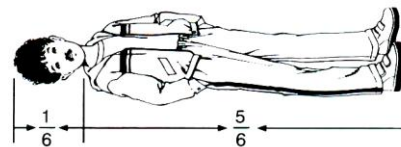
8.

$$\frac{25}{35} = \frac{5}{b} \text{ olduğuna göre, } b \text{ kaçtır?}$$

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

9.

Yetişkin bir insanın başının uzunluğunun boyunun uzunluğuna oranı $\frac{1}{6}$ dir.



Buna göre, boyunun uzunluğu 162 cm olan yetişkin bir insanın başının uzunluğu kaç cm dir?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 27

10.

$\frac{47}{50}$ kesrinin yüzde sembolü ile yazılmış

şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 47 B) % 90
C) % 94 D) % 96

11.

Yavuz; $\frac{3}{10}$, $\frac{17}{100}$ kesirlerini ve 0,25 ondalık

kesrini yüzde sembolüyle yazarak küçükten büyüğe doğru sıralıyor. Bu sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 17 < % 24 < % 35
B) % 17 < % 25 < % 30
C) % 25 < % 30 < % 51
D) % 30 < % 45 < % 50

12.

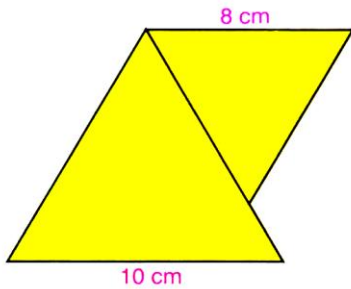
Fiyatı 500 TL olan televizyonda % 10 indirim, fiyatı 200 TL olan televizyon sehpasında % 20 indirim vardır.



Buna göre, bu iki ürün toplam kaç TL dir?

- A) 610 B) 600 C) 590 D) 580

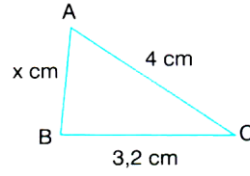
13.



Yukarıdaki şekilde kenar uzunlukları 10 cm ve 8 cm olan eşkenar üçgenler görülmektedir. Verilenlere göre, taralı bölgenin çevre uzunluğu kaç cm dir?

- A) 32 B) 34 C) 36 D) 38

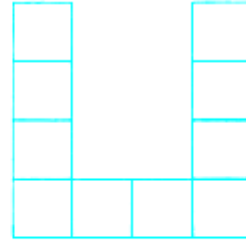
14.



Yukarıda verilen üçgenin çevresi 9,8 cm olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 2,6 B) 2,8
C) 2,9 D) 3,8

15.



Yukarıda verilen eş karelerden oluşmuş şeklin çevre uzunluğu 110 cm olduğuna göre, karelerden birinin çevre uzunluğu kaç cm dir?

- A) 12 B) 16 C) 20 D) 24

16.

Bir torbada 6 mavi, 4 kırmızı, 5 beyaz bilye vardır.



Bu torbadan rastgele seçilen bir bilyenin kırmızı renkte olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{4}{15}$ D) $\frac{2}{15}$

17.

Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 3^4$
B) $5 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 = 5^2 \cdot 4^7$
C) $6 \cdot 6 \cdot 6 = 216$
D) $a^3 = a \cdot a \cdot a$

18.

10^{14} sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 10 B) 14 C) 15 D) 24

“12. ve 13. Sorular 10’ar puan, diğer sorular 5’er puandır.”

Ömer ÇAKMAK/BAŞARILAR