

MATEMATİK 2. DÖNEM 2. YAZILISI

1 – Kitaplığımda bulunan 168 kitabın $\frac{3}{8}$ 'ü masal , $\frac{3}{7}$ 'ü hikaye, diğerleri kaynak kitaplardır. Kitaplığımda kaç tane kaynak kitap vardır ? (10 puan)

Çözüm :

2 – Yavuz , hafta sonu girdiği sınavda soruların $\frac{7}{9}$ 'sini doğru cevaplandırıyor. Yavuz , 14 soruyu yanlış cevaplandığına göre sınavdaki bütün soruların sayısı kaçtır ? (8 puan)

Çözüm :

3 – Ankara - Konya arası hızlı tren ile 110 dakika sürüyor. Saat 10.30 'te hareket eden hızlı tren Konya 'ya saat kaçta varır ? (8 puan)

Çözüm

4 – Annem metresi 130 TL olan kumaştan iki buçuk metre aldı. Kaç lira öder ? (8 puan)

Çözüm :

5 – Aşağıda verilen uzunlukları istenen birimlere çeviriniz. (10 puan)

* 308 cm = m cm

* 12 m 20 cm = cm

* 21 km 12 m = m

* 42424 m = km m

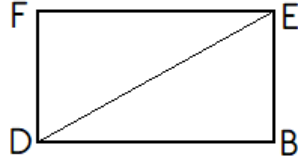
* 73 cm 20 mm = mm

MATEMATİK 2. DÖNEM 2. YAZILISI

1 – Aşağıdaki harflerden hangisinin simetri doğrusu yoktur ?

- A) K B) O C) Z D) A

2 – Aşağıdakilerden hangisi dikdörtgenin kenarlarından biri değildir ?

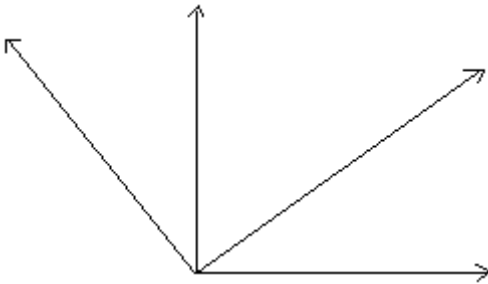


- A) [FD] B) [EF] C) [EB] D) [DE]

3 – Bir sokağa 7 m aralıklarla 49 ağaç dikildi. Sokağın başına ve sonuna ağaç dikildiğine göre sokağın uzunluğu kaç metredir ?

- A) 343 B) 333 C) 336 D) 326

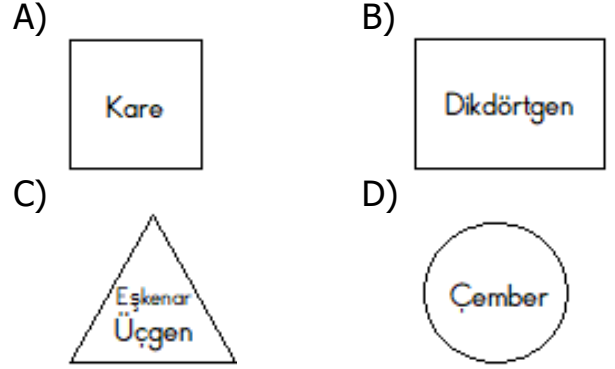
4 –



Yukarıdaki şekilde , hangi açı modeline örnek verilmemiştir ?

- A) Dar açı B) Dik açı
C) Geniş açı D) Doğru açı

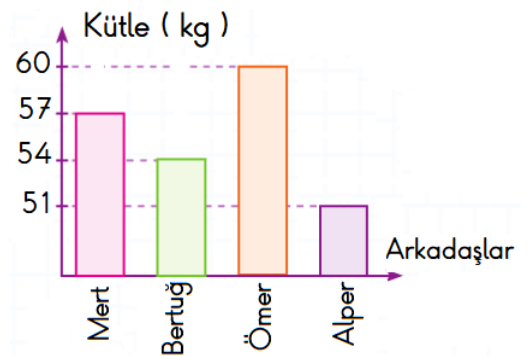
5 – Aşağıdaki geometrik şekillerden hangisinin simetri doğrusu en az sayıdadır ?



6 – Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır ?

- A) 18 cm = 180 mm
B) 2 m 5 cm = 205 cm
C) 10 mm 2 cm = 12 cm
D) 125 mm = 12 cm 5 mm

7 – Grafik : Dört arkadaşın kütleleri

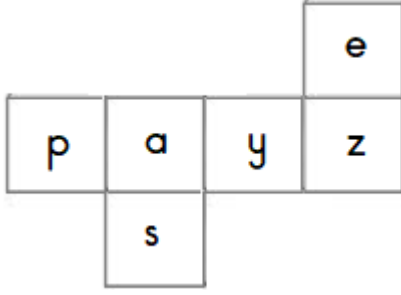


Yukarıdaki sütun grafiğine dört arkadaşın kütleleri verilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

- A) En kilolu arkadaş Ömer 'dir.
B) En zayıf arkadaş Alper 'dir.
C) Bertuğ , Mert 'ten 3 kg hafiftir.
D) Ömer , Bertuğ 'dan 8 kg ağırdır.

MATEMATİK 2. DÖNEM 2. YAZILISI

8 - Aşağıda bir küpün açınımları verilmiştir.



Yukarıdaki küp , kapalı hale getirilirse aşağıdaki harflerden hangileri karşılıklı yüzeylerde olur ?

- A) a ile e B) e ile z
C) s ile a D) y ile p

9 - Bir terzi 3 m kumaşın 1 m 85 cm 'si ile elbise diyor. Terzinin kalan kumaşı kaç santimetredir ?

- A) 15 B) 85 C) 115 D) 185

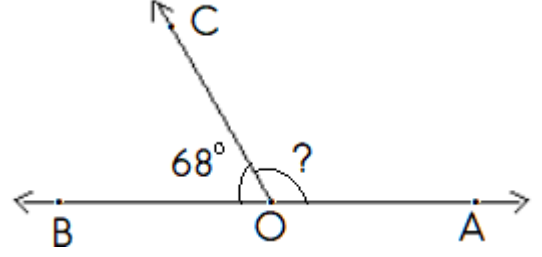
10 - Mert 'in bir adımının uzunluğu 68 cm 'dir. Mert 500 adım attığında kaç metre yürümüş olur ?

- A) 34 B) 340
C) 3400 D) 34000

11 - Saatteki hızı 120 km olan bir otomobil A şehrinden B şehrine 1 saat 15 dakikada varıyor. İki şehir arası kaç kilometredir ?

- A) 130 B) 150 C) 160 D) 180

12 - Aşağıdaki şekle göre ,verilmeyen açının ölçüsü kaç derecedir ?



- A) 102 B) 112 C) 118 C) 122

13 - Aşağıdaki nesnelerden hangisinin yüzeyi düzlem modeline örnek verilemez ?

A)



C)



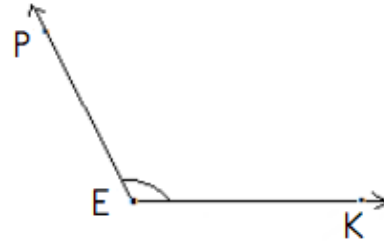
B)



D)



14 -



Yukarıdaki açının okunuşu aşağıdaki seçeneklerden hangisi olamaz ?

- A) PEK açısı B) KPE açısı
C) KEP açısı D) E açısı

Başarılar —  — dilerim.