

## UZUNLUK ÖLÇME

MATEMATİK

6.SINIF · Test: 10 · Süre: 40 dk · BERKAY SUYUN

Ad Soyad: \_\_\_\_\_ Sınıf / No: \_\_\_\_\_

D

Y

NET

1. a. 5 km = ..... m

b. 42 m = ..... mm

c. 300 mm = ..... cm

d. 2 m = ..... dm

e. 120 cm = ..... mm

f. 80 dm = ..... mm

g. 23 000 m = ..... km

h. 25 m = ..... cm

i. 1800 cm = ..... m

j. 4000 km = ..... m

k. 55 cm = ..... mm

l. 7000 mm = ..... dm

m. 3 m = ..... mm

2. a. 2 m 45 cm = ..... cm

b. 3 m 5 dm = ..... dm

c. 4 m 1 cm = ..... cm

d. 5 km 120 m = ..... m

3. a. 125 cm = ..... m ..... cm

b. 571 cm = ..... m ..... cm

c. 5400 m = ..... km ..... m

d. 123 mm = ..... cm ..... mm

4. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazınız.

|   |                       |      |
|---|-----------------------|------|
| 1 | 200 km = 0,2 m        | .... |
| 2 | 2 m + 20 mm = 2200 mm | .... |
| 3 | 3 km + 5 m = 2,5 km   | .... |
| 4 | 10 m - 50 dm = 5 m    | .... |
| 5 | 5 dm + 5 cm = 55 mm   | .... |
| 6 | 1 km - 100 m = 900 m  | .... |

5.

4 km = ..... m

Yukarıda verilen boşluğa yazılması gereken sayı kaçtır?

A) 40 000

B) 4000

C) 400

D) 40

6.

69 m = ..... cm

Yukarıda verilen boşluğa yazılması gereken sayı kaçtır?

A) 0,069

B) 0,69

C) 690

D) 6900

7. I. 5 dm = 50 m  
II. 0,2 km = 200 m  
III. 7,5 cm = 75 mm  
IV. 800 cm = 0,8 m

Yukarıda verilen eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

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

8.



Yukarıda verilen karenin çevre uzunluğu kaç desimetredir?

- A) 0,36 B) 3,6  
C) 36 D) 360

9.

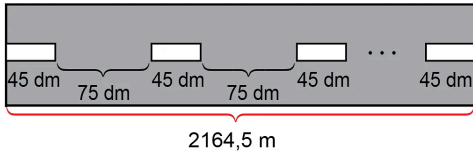


Yukarıda iki adet sehpa verilmiştir.

Buna göre ikinci sehpanın boy uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 90 cm B) 0,5 m  
C) 950 mm D) 87 cm

10. Dikdörtgen şeklindeki bir yolda beyaza boyanan dikdörtgen biçimindeki şeritler görselde verilmiştir.



Başlangıç ve bitişinde şerit bulunan bu yolun uzunluğu 2164,5 m'dir. Şeritlerin her birinin uzunluğu 45 dm ve ardışık iki şerit arasındaki mesafe 75 dm'dir.

Buna göre bu yolda kaç tane şerit vardır?

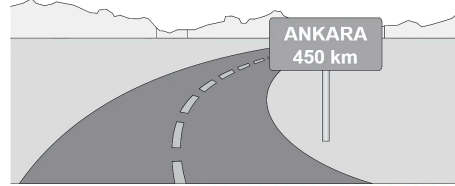
- A) 18 B) 19 C) 180 D) 181

11. Bir kenarının uzunluğu 8 cm olan bir karenin çevresi, kenarlarından birinin uzunluğu 4 cm olan dikdörtgenin çevresine eşittir.

Buna göre dikdörtgenin diğer kenarının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8

12. Aşağıdaki tabelaya göre Ankara'ya kaç metre kalmıştır?



- A) 4500 B) 45 000  
C) 450 000 D) 4 500 000

13. Bir terzi, 23 m kumaşın tamamını kullanarak aynı ölçülerde 4 takım elbise dikmiştir. Terzi, takım elbiselerin her biri için ne kadar kumaş kullanmıştır?

- A) 4 m 30 cm  
B) 4 m 75 cm  
C) 5 m 30 cm  
D) 5 m 75 cm

14. Ali 5,6 km uzaklıktaki okuluna gitmek üzere yola çıkıyor. 2850 m yürüdükten sonra ilk molayı, 1763 m daha yürüdükten sonra ikinci molayı veriyor. Ali'nin ikinci molayı verdiği yer okuluna kaç metre uzaklıktadır?

- A) 950 B) 987 C) 997 D) 1083

15. Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) 47000 mm = 47 cm  
B) 43 cm = 0,43 m  
C) 0,05 m = 5 cm  
D) 3500 m = 3,5 km

## CEVAP ANAHTARI

| No | Cevap | No  | Cevap |
|----|-------|-----|-------|
| 1. | —     | 9.  | B     |
| 2. | —     | 10. | D     |
| 3. | —     | 11. | B     |
| 4. | —     | 12. | C     |
| 5. | B     | 13. | D     |
| 6. | D     | 14. | B     |
| 7. | B     | 15. | A     |
| 8. | C     |     |       |