

4. SINIF  
MATEMATİK DERSİ  
2.DÖNEM 2. YAZILI SORULARI

- 1) Aşağıdaki düzlemsel şekillerden hangisinin sonsuz simetri doğrusu vardır?  
A) Dikdörtgen B) Kare C) Daire D) Üçgen
- 2) Hangi rakamın simetri doğrusu yoktur?  
A) 8 B) 3 C) 0 D) 2
- 3) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?  
A) Bir eşkenar üçgenin 3 simetri doğrusu vardır.  
B) Karenin 4 simetri doğrusu vardır.  
C) Çeşitkenar üçgenin simetri doğrusu yoktur.  
D) İkizkenar üçgenin 2 simetri doğrusu vardır.
- 4) Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?  
A) 100 mm = 1 cm B) 5 km = 5000 m  
C) 20 m = 2000 cm D) 3 m = 3000 mm
- 5) Aşağıdaki ölçülerden hangisi diğerlerinden büyüktür?  
A) 2000 cm B) 2 km C) 200 m D) 20000 mm
- 6) Bir nalbur 4 m'lik su hortumunun 60 cm'sini kesip satmıştır. Buna göre geriye kalan hortum kaç cm'dir?  
A) 20 cm B) 54 cm C) 300 cm D) 340 cm
- 7) Aşağıdaki uzunluk birimlerinden hangisi şehirler arası uzaklıkları ölçmek için kullanılır?  
A) Metre B) Kilometre C) Santimetre D) Milimetre
- 8) Bir adımı 60 cm olan Gülay, 100 adım attığında kaç m yol yürümüş olur?  
A) 60 B) 6000 C) 600 D) 6
- 9) 16 km'lik yolun yarısını yürüyen İlkay'ın kaç metrelik yolu kalmıştır?  
A) 8 m B) 1600 m C) 8000 m D) 800 m

- 10) Annesi Sunay'dan 48 cm uzundur. Annesi ve Sunay'ın boy uzunlukları toplamı 284 cm olduğuna göre Sunay'ın boyu kaç santimetredir?  
A) 118 B) 144 C) 148 D) 164
- 11) Günde 4 km yol yürüyen Ali, 3 haftada kaç km yol yürür?  
A) 12 B) 21 C) 84 D) 72
- 12) Çeyrek saatte 2 km yol yürüyen Umut, 4 saatte kaç km yol yürür?  
A) 8 B) 16 C) 64 D) 32
- 13) Saatteki hızı 80 km olan bir araç, 560 km'lik yolu kaç saatte gider?  
A) 7 B) 6 C) 8 D) 10
- 14) Bir kenar uzunluğu 19 m olan karenin çevresi kaç m'dir?  
A) 38 B) 76 C) 57 D) 95
- 15) Çevre uzunluğu 64 m olan karenin bir kenar uzunluğu kaç metredir?  
A) 256 B) 16 C) 128 D) 12
- 16) Çevre uzunluğu 75 m olan eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu kaç m'dir?  
A) 15 B) 225 C) 25 D) 300
- 17) Çevresi 180 m olan ikizkenar üçgenin ikiz olmayan kenarı 80 m'dir. Buna göre ikiz kenarlardan biri kaç m'dir?  
A) 100 B) 260 C) 50 D) 40
- 18) Kısa kenarı 12 cm ve uzun kenarı kısa kenarının 4 katı olan dikdörtgenin çevresi kaç cm'dir?  
A) 32 cm B) 120 cm C) 60 cm D) 48 cm

19) Aşağıda verilen çevre uzunluklarından hangisi bir kareye ait olabilir?

- A) 156 m B) 251 m C) 383 m D) 417 m

20) Çevre uzunluğu 66 cm olan dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 2 katıdır.

Buna göre kısa kenarı kaç cm'dir?

- A) 11 B) 22 C) 13 D) 16

21) Kısa kenarı 12 cm, uzun kenarı 38 cm olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu, bir karenin çevre uzunluğuna eşittir.

Buna göre karenin kenar uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 35 B) 40 C) 25 D) 50

22) Bir koşucu kısa kenarı 450 m, uzun kenarı 550 m olan dikdörtgen şeklindeki pistin çevresini 5 tur koşmuştur. Buna göre koşucu kaç km yol koşmuştur?

- A) 1000 B) 10 000 C) 2 000 D) 10

23) Bir kenar uzunluğu 9 birim olan karenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 36 B) 27 C) 72 D) 81

24) Alanı 49 birimkare olan karesel bölgenin bir kenar uzunluğu kaç birimdir?

- A) 7 B) 6 C) 8 D) 9

25) Uzun kenarı 15, kısa kenarı 10 birim olan dikdörtgen bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 25 B) 150 C) 50 D) 100

26) Çevresi 20 birim olan karesel bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 80 B) 400 C) 25 D) 5

27) Bir kenarı 30 birim olan üç karesel bölge yanyana birleştiriliyor. Oluşan dikdörtgen bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 90 B) 240 C) 2700 D) 900

28) Uzun kenarı 60 birim, kısa kenarı 30 birim olan iki eş dikdörtgen üst üste eklenerek kare oluşturuluyor. Oluşan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 180 B) 90 C) 3600 D) 270

29) 5 t kömürün 1750 kg'ı satıldı.

Geriye kaç kg kömür kaldı?

- A) 3350 B) 4350 C) 1745 D) 3250

30) Çeyrek kilogramı 10 TL olan çerezin 1 kilogramı kaç TL'dir?

- A) 45 B) 30 C) 40 D) 50

31) Aşağıdaki kütle ölçme birimlerinden hangisi diğerlerinden daha küçüktür?

- A) mg B) g C) kg D) t

32) 8 kg tuz ile 40 g'lık kaç tuzluk doldurabiliriz?

- A) 2000 B) 200 C) 100 D) 20

33) Ayşe 37 kilogramdır. Arif, Ayşeden 17 kilogram daha fazladır. Ayşe ve Arif toplam kaç kilogramdır?

- A) 91 B) 81 C) 71 D) 54

34) Pazardan 8 kg elma ve 6 kg kirazı 46 liraya aldım.

Elmanın 1 kg'ı 2 lira ise kirazın 1 kg'ı kaç liradır?

- A) 3 B) 6 C) 5 D) 4

35) Aşağıdaki dönüşümlerden hangisi yanlıştır?

- A) 5g = 500 mg  
B) 3850 kg = 3 t 850 kg  
C) 25 000 kg = 25 t  
D) 25 000 g = 25 kg