

1. Kenar uzunlukları 2000 cm ve 3500 cm olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin alanı kaç m²'dir?

A) 1000 B) 700
C) 150 D) 500

2. Arda aldığı kitabın parasını ödemek için cebindeki paranın üçte birinden 4 TL eksikini veriyor. Arda'nın aldığı kitabın parasını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x}{3} - 4$ B) $\frac{x}{4} - 3$
C) $x - 4$ D) $3x + 4$

3. Alanı 144 cm² olan bir paralelkenarın bir kenar uzunluğu 18 cm ise bu kenara ait yükseklik kaç santimetredir?

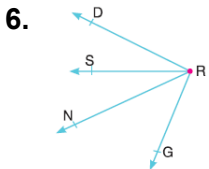
A) 16 B) 12 C) 4 D) 8

4. Bir orman yangınında 5 hektarlık bir alan yok olmuştur. Bu alanı tekrar ağaçlandırmak isteyen çevre gönüllüleri her 5 m²'ye bir fidan dikmişlerdir. Buna göre bu iş için kaç fidan kullanılmıştır?

A) 100.000 B) 1.000
C) 10.000 D) 100

5. Ölçüsü 50° olan açının bütünleri ile tümleri arasındaki fark kaç derecedir?

A) 90 B) 80 C) 130 D) 40



Aşağıda verilen açı çiftlerinden hangi ikisi komşu açılar değildir?

A) $\widehat{DRS}$ ile $\widehat{SRN}$ B) $\widehat{DRS}$ ile $\widehat{NRG}$
C) $\widehat{DRN}$ ile $\widehat{NRG}$ D) $\widehat{GRN}$ ile $\widehat{NRS}$

7. Bir baba 27,75 TL parayı 3 çocuğuna eşit şekilde paylaşacaktır. Buna göre her çocuğa kaç TL para düşer?

A) 9,50 B) 8,75 C) 9,25 D) 9

8. Alanı 80 cm² olan bir üçgenin bir kenar uzunluğu 20 cm ise bu kenara ait yükseklik kaç santimetredir?

A) 8 B) 16 C) 4 D) 12

9. $\frac{3a+9}{4}$ cebirsel ifadesinin $a = 5$ için değeri kaçtır?

A) 9 B) 6 C) 8 D) 11

10. (....) 5 km² = 50.000 dam²
(....) 2.500 cm² = 250.000 dm²
(....) 3.000.000 m² = 3 km²

Yukarıdaki ifadelerde doğru olanların önüne "D", yanlış olanların önüne "Y" yazıldığında sıralama aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A) DYD B) YDD C) YDY D) DYY

11. 30 kişilik bir sınıfta 12 erkek öğrenci vardır. Kız öğrencilerin üçte biri gözlüklü olduğuna göre gözlüklü kız öğrenci sayısının sınıftaki tüm öğrenci sayısına oranı kaçtır?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{5}$

12. Okul kantinlerinde sağlık koşullarına uyulup uyulmadığı araştırılacaktır. Bu amaçla hazırlanacak ankette, aşağıdaki sorulardan hangisinin yer almasına gerek yoktur?

A) Satılan ürünlerin son kullanma tarihine dikkat ediyor musunuz?
B) Günlük kazancınız ne kadardır?

- C) Tost makinelerini hangi sıklıkla temizliyorsunuz?
D) Böceklerle karşı düzenli olarak ilaçlama yapıyor musunuz?

13. Bir baba 3 dönümlük arsasını 3 kızı ve 2 oğluna eşit şekilde paylaşıyor. Buna göre her bir çocuğa kaç m² arsa düşer?

- A) 300 B) 500
C) 600 D) 1.000

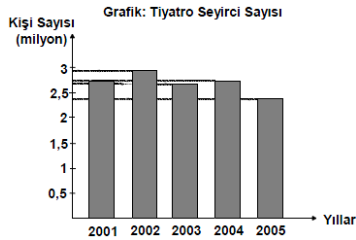
14. Yandaki grafikte Yusuf'un bir hafta boyunca kaç bardak su içtiği günlere göre gösterilmiştir. Buna göre içilen su miktarının açıklığı kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 2

15. 20, 30, 50, 60, 80 veri grubunun açıklığı ile aritmetik ortalaması arasındaki fark kaçtır?

- A) 20 B) 8 C) 12 D) 24

16. Türkiye İstatistik Kurumu verilerine göre ülkemizde 2001 – 2005 yılları arasındaki tiyatro seyirci sayıları aşağıdaki grafikte gösterilmektedir. Grafiğe göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?



- A) 2003 yılındaki seyirci sayısı 2,5 milyondan azdır.
B) Seyirci sayısının en fazla olduğu yıl 2002'dir.
C) 2004 yılındaki seyirci sayısı bir önceki yıla göre artmıştır.
D) 2002 yılındaki seyirci sayısı 2,5 milyondan fazladır.

17. Aşağıda sol tarafta verilen açıları sağ taraftaki tümlerleri ile eşleştirdiğimizde hangisi açıkta kalır?

- 57
33
32
74
27

58

16

- A) 32 B) 57 C) 27 D) 16

18. Yandaki ABCD dikdörtgeninin uzun kenarının uzunluğu 10 cm, kısa kenarının uzunluğu 6 cm'dir. Buna göre ABE üçgeninin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 15 B) 30 C) 40 D) 60

19. Yandaki paralelkenarın alanı kaç birimkaredir

- A) 12 B) 9 C) 8 D) 4

20. • Paralelkenarın bir köşesinden karşı kenara çizilen dikmeye denir.
• Paralelkenarın alanı uzunluğu ile yüksekliğin çarpımına eşittir.
• Dik açılı üçgenlerde alan çarpımlarının yarısına eşittir.

Yukarıdaki ifadelerde boş olan yerler doldurulduğunda hangisi boşta kalır?
(Dik Kenar , Yükseklik, Taban, Köşe)

- A) Dik Kenar B) Yükseklik
C) Taban D) Köşe