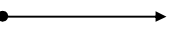


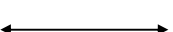
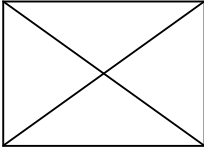


MATEMATİK

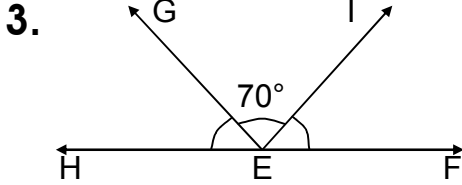
1. Aşağıda verilenlerden hangisi doğru parçasıdır?

- A. 
 B. 
 C. 
 D. 

2. Yandaki şekilde kaç tane dar açı vardır?



- A. 8
 B. 4
 C. 12
 D. 10



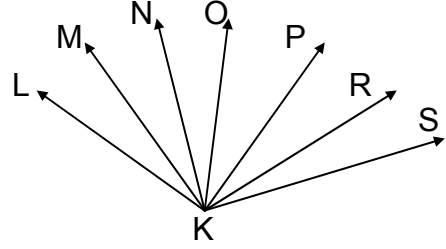
Yukarıdaki şekilde HEF açısı doğru açıdır. IEF açısı ile GEH açısı birbirine eşittir. IEG açısı 70° olduğuna göre IEF açısı kaç derecedir?

- A. 55°
 B. 60°
 C. 110°
 D. 65°

4. Bir ikiz kenar üçgende farklı olan açı 52° olduğuna göre eş açılardan biri kaç derecedir?

- A. 64°
 B. 128°
 C. 38°
 D. 48°

5.



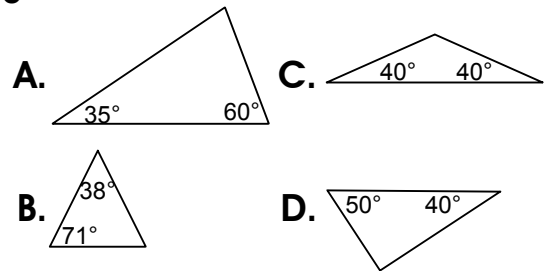
Şekildeki LKM, MKN, NKO açıları 20'şer derece, OKP açısı 30° , PKR açısı 25° ve RKS açısı 23° olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi dik açıdır?

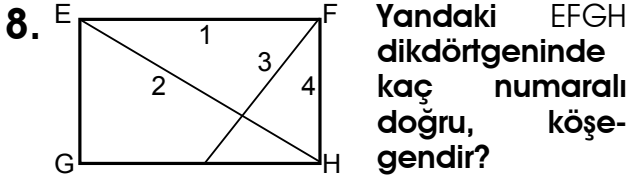
- A. MKR
 B. MKP
 C. NKS
 D. LKP

6. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

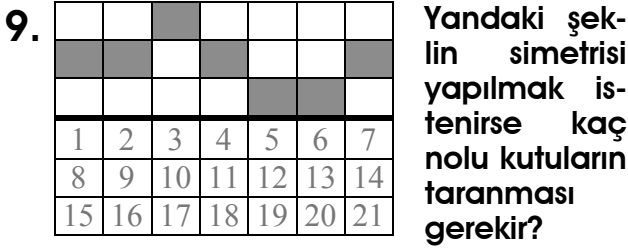
- A. Bir üçgende sadece bir tane geniş açı bulunabilir.
 B. Bir üçgende en çok bir tane dik açı bulunur.
 C. Aynı üçgende bir tane dik açı, bir tane de geniş açı bulunabilir.
 D. Eşkenar üçgenin bütün açıları dar açıdır.

7. Aşağıdakilerden hangisi dik açılı üçgendir?





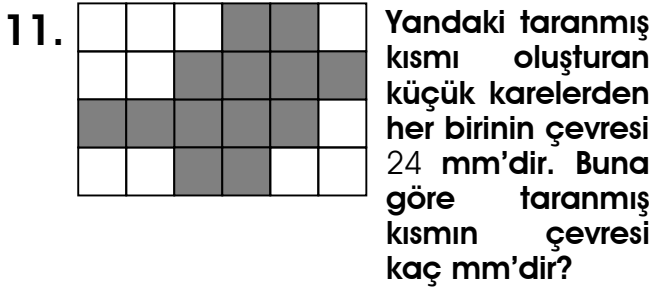
- A. 1 C. 3
B. 2 D. 4



- A. 1, 2, 4, 12, 13, 7, 10
B. 5, 6, 8, 9, 11, 14, 17
C. 3, 4, 7, 10, 11, 12,
D. 4, 8, 9, 10, 11, 12, 21

10. Kare ve dikdörtgenin açıları ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A. Bütün açıları dik açıdır.
B. Karenin 4 açısı, dikdörtgenin 2 açısı dik açıdır.
C. Karşılıklı açıları geniş açı olabilir.
D. Karşılıklı açıları dar açı olabilir.







- A. 2 800 mm C. 280 mm
B. 120 mm D. 1200 mm

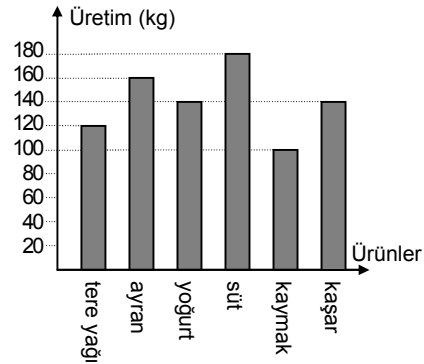
12. Çevre uzunluğu 58 cm olan bir dikdörtgenin kısa kenarlarından biri en fazla kaç cm olabilir?

- A. 15 C. 14
B. 28 D. 56



Yukarıdaki örüntü devam ettirilmek istenirse sıradaki şekil hangisi olmalıdır?

- A.  C. 
B.  D. 



Yukarıda bir süt fabrikasının günlük süt ve süt ürünleri üretim miktarları verilmiştir.

(14, 15 ve 16. soruları grafiğe göre cevaplayınız.)

14. Fabrikada üretilen kaymak ve tereyağı miktarı toplamı hangisidir?

- A. 120 kg C. 100 kg
B. 410 kg D. 220 kg

15. Fabrikada en fazla üretilen 3 farklı ürün hangileridir?

- A. süt, ayran, yoğurt/kaşar
- B. süt, yoğurt, tereyağı
- C. ayran, yoğurt, kaşar
- D. tereyağı, kaşar, süt

16. Fabrikada hangi ürünler aynı miktarda üretilmektedir?

- A. süt, yoğurt
- B. ayran, süt
- C. yoğurt, kaşar
- D. kaşar, tereyağı

17. Aşağıda verilen aylardan hangisi 30 gün çeker?

- A. ocak
- B. kasım
- C. mayıs
- D. aralık

18. "20 563" sayısının binler bölümündeki rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A. 14
- B. 2
- C. 20 000
- D. 16

19. "Otuz bin seksen" sayısının rakamlarla yazılışı hangisidir?

- A. 30 80
- B. 300 080
- C. 30 000 80
- D. 30 080

20. Birler bölümünde 503, binler basamağında 2, yüz binler basamağında 7 olan sayı hangisidir?

- A. 702 503
- B. 503 702
- C. 72 503
- D. 503 72

21. "275 314 < < 443 530" ifadesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılmaz?

- A. 391 250
- B. 375 814
- C. 39 999
- D. 422 665

22.
$$\begin{array}{r} 25\ 809 \\ + 32\ 597 \\ \hline \end{array}$$
 Yandaki işlemin toplamıyla 86 473'ün toplamı kaç eder?

- A. 134 869
- B. 58 406
- C. 144 879
- D. 143 779

23. Bir çıkarma işleminde eksilen 71519, eksilenle farkın toplamı 84 312'dir. Bu işlemde çıkan sayı kaçtır?

- A. 58 726
- B. 12 793
- C. 59 736
- D. 11793

24. Çevresi 440 m olan bir futbol sahasının etrafını günde 8 tur koşarak antrenman yapan bir atlet bir haftada kaç m koşmuş olur?

- A. 24 520
- B. 3 520
- C. 3 136
- D. 24 640

25. 1116 m derinlikteki petrol yatağına ulaşmak için günde ortalama 18 m sondaj yapılmaktadır. Kaç günde petrol yatağına ulaşılır?

- A. 1098
- B. 62
- C. 59
- D. 115