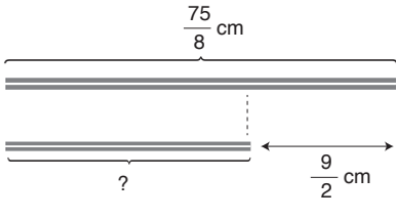


6-2-1 YAZILIYA HAZIRLIK ÇALIŞMA SORULARI (matematiktek.com)

1)



Yukarıda verilenlere göre kısa çubuğun uzunluğu kaç cm'dir?

7)

$$A = 3 - \frac{2}{3}$$

$$B = 5 - \frac{3}{5}$$

Yukarıda verilenlere göre $A + B$ kaçtır?

2)

Ayşe $5\frac{7}{10}$ kg unun $\frac{13}{3}$ kg'ını kullanıyor.

Geriye unun kaçta kaç kalmıştır?

8)

$\frac{3}{8}$ 'ün $\frac{7}{2}$ 'sinin $\frac{4}{21}$ 'ü kaçtır?

3)

Hangi sayının $\frac{5}{11}$ katı $\frac{2}{3}$ eder?

9)



Halime Hanım yarım ekmeği 3 çocuğuna eşit bir şekilde paylaşıyor.

Her bir çocuğa ne kadar ekme düşer?

4)

Mehmet



45,85 kg

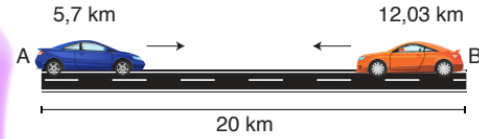
Eymen



53,075 kg

Yukarıda verilenlere göre Mehmet ile Eymen'in kütleleri toplamı kaç kg'dır?

10)



Aralarında 20 km mesafe bulunan A ve B şehirlerinden iki araç birbirlerine doğru 5,7 km ve 12,03 km hareket etmiştir.

Buna göre son durumda araçların arasında kaç km mesafe kalmıştır?

5)



Yukarıda fiyatı verilen kalemi almak için 200₺ ödeyen biri kaç ₺ para üstü alır?

11)



Tunahan Hoca'nın sorusunun cevabı kaçtır?

6)



4,5 cm

Yanda verilen karenin alanı kaç cm^2 'dir?

12)



Kilogram fiyatı 64,75 ₺ olan elmalardan 3,6 kg olan biri kaç ₺ öder?

13)



2,5 kg'ı 500 ₺ olan muzun 3,5 kg'ı kaç ₺'dir?

18)

Bir karış uzunluğu 17,25 cm olan İsmet'in 32 karışıyla ölçtüğü uzunluk kaç cm'dir?

14)



Rahmi Hoca'nın tahtaya yazdığı sorunun cevabı kaçtır?

19)

24 sayısının tüm doğal sayı bölenleri özdeş katlara yazılıp bir torbaya atılıyor. Torbadan rastgele seçilen bir kartın üzerinde asal sayı yazma olasılığı kaçtır?

Aşağıdaki tabloyu yukarıdaki olasılık sorusuna uygun şekilde doldurunuz.

| | |
|----------|--|
| Deney | |
| Olay | |
| Çıktılar | |

15)

42 m'lik kumaş 0,25 m'lik parçalara ayrılacaktır.
En fazla kaç parçaya ayrılabilir?

20)

90 kg Meşhur Çorum Mantısı 0,45 kg lık paketlere doldurulacaktır.
En fazla kaç paket mantı elde edilir?

16)

400'ün %40'ı kaçtır?

21)

60'ın %5'i kaçtır?

17)

Gıda alışverişlerinde KDV oranı %8'dir.
Buna göre 2500 ₺'lik gıda alışverişinde kaç ₺ KDV öderiz?

22)

1500 ₺'lik bir ürüne önce %20 indirim yapılmıştır. Sonra indirimli fiyat üzerinden %20 zam yapılmıştır.
Bu ürünün son durumda fiyatı kaç ₺ olmuştur?

23) 40000 ₺'lik bir telefon 50000 ₺'ye satılırsa % kaç zam yapılmış olur?

29) 2 kız, 3 erkek öğrenci arasından rastgele bir öğrenci seçilmesi deneyindeki tüm çıktılar yazınız.

24) 60 kere havaya atılan zarın 6 gelme olayının deneysel olasılığı %25 olmuştur.

Buna göre bu zar kaç kere 6 gelmiştir?

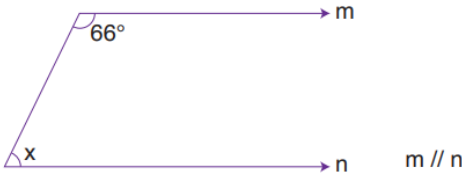
30) Goat Messi'nin kullandığı son 17 penaltının 17'si de gol olmuştur.

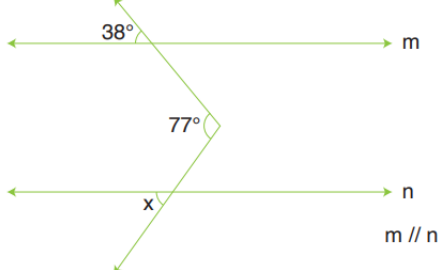
Buna göre, Messi'nin kullandığı penaltıların gol olma olayının olasılık yüzdesi kaçtır?

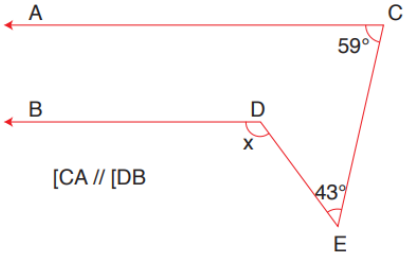
25) Bir sayının 3 eksiğinin 5 katı
Sözel ifadesinin matematiksel ifadesini yazınız.

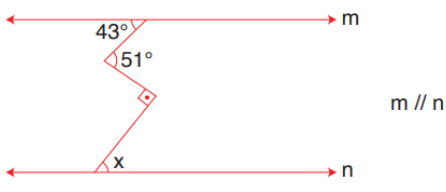
31) Cristiano Ronaldo'nun kullandığı son 70 frikiğin 1'i gol olmuştur.

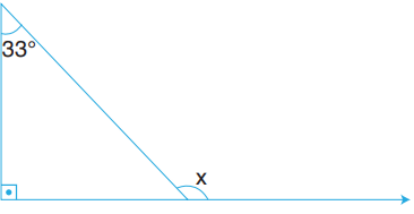
Buna göre, Cristiano Ronaldo'nun frikikten gol atma olayının deneysel olasılığı kaçtır?

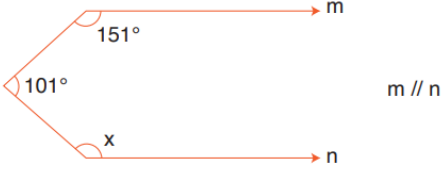
26) 
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

32) 
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

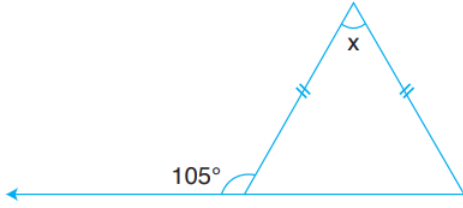
27) 
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

33) 
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

28) 
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

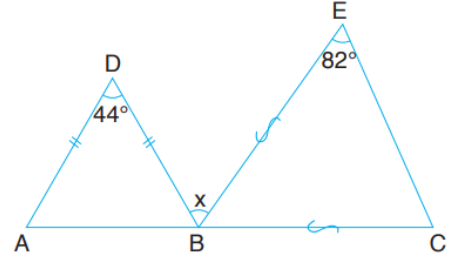
34) 
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

35)



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

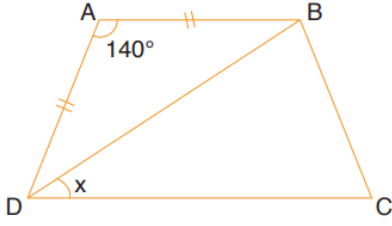
39)



• A, B, C noktaları doğrusaldır.

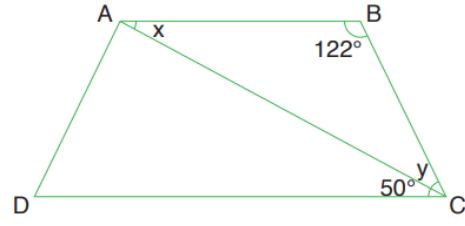
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre x kaç derecedir?

36)



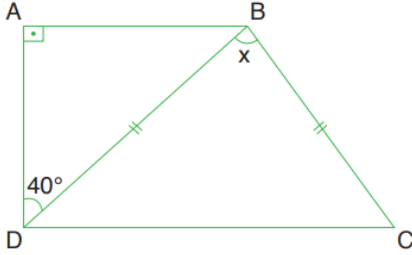
Yukarıdaki ABCD yamuğunda x kaçtır?

40)



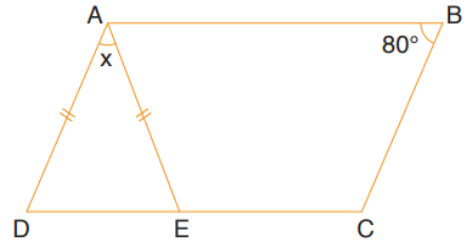
Yukarıdaki ABCD yamuğunda x ve y kaç derecedir?

37)



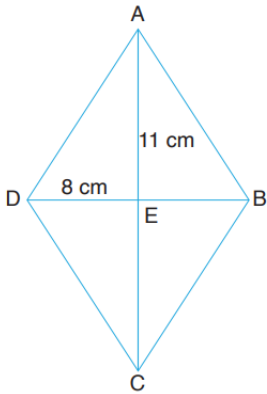
Yukarıdaki ABCD yamuğunda x kaç derecedir?

41)



Yukarıdaki ABCD paralelkenarında x kaç derecedir?

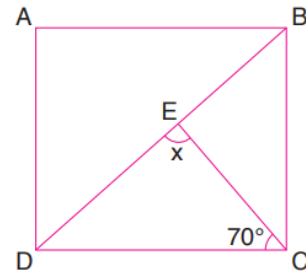
38)



Yukarıdaki ABCD eşkenar dörtgeninde $IAEI = 11$ cm ve $IDEI = 8$ cm'dir.

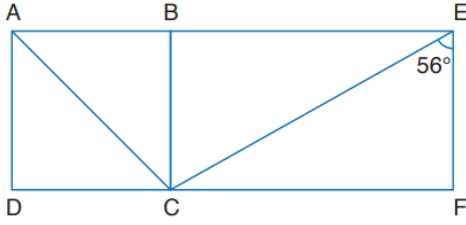
Buna göre $IACI + IBDI$ kaç cm'dir?

42)



Yukarıdaki şekilde ABCD karesinde x kaç derecedir?

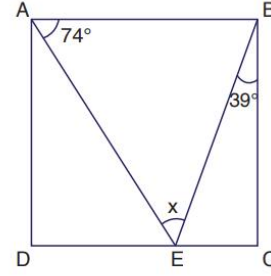
43)



Yukarıdaki şekilde ABCD bir kare ve EFCB bir dikdörtgendir.

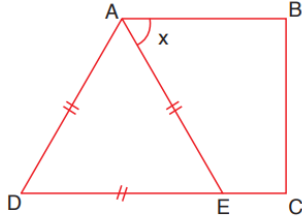
Buna göre $m(\widehat{ACE})$ kaç derecedir?

48)



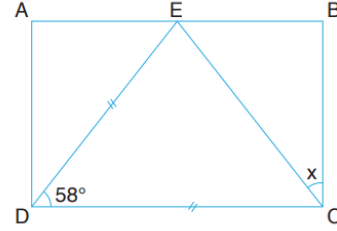
Yukarıdaki ABCD karesinde x kaç derecedir?

44)



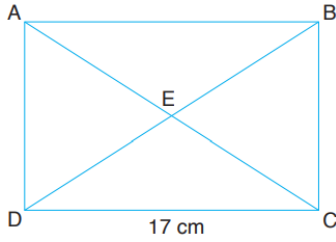
Yukarıdaki ABCD yamuğunda x kaç derecedir?

49)



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninde x kaç derecedir?

45)



Yukarıdaki ABCD dikdörtgeninde $IDCI = 17$ cm ve EDC üçgeninin çevre uzunluğu 47 cm olduğuna göre $IACI + IBDI$ kaç cm'dir?

50)

$$x + x + x + y + y + y + y$$

Yukarıda verilen cebirsel ifadeye denk bir cebirsel ifade yazınız.

46)

$$3a + 15 + 5a + 7$$

Yukarıda verilen cebirsel ifadeye denk bir cebirsel ifade yazınız.

51)

$12x - 37$ 'nin $x = 5$ için değeri kaçtır?

Sözel ifadesinin matematiksel ifadesini yazınız.

47)

$\frac{5x + 18}{3}$ 'in $x = 15$ için değeri kaçtır?

52)

Bir sayının $\frac{5}{6}$ 'i ile $\frac{1}{3}$ 'ünün farkı

Sözel ifadesinin matematiksel ifadesini yazınız.