1) Aşağıdaki fonksiyonu liste yöntemiyle gösteriniz



2) Aşağıdaki ifadelerin fonksiyon olup olmadığını yazınız.



3) ) f:R$\rightarrow $R ve f birim fonksiyon ise f(3) $=?$

4) Aşağıdaki grafiğe göre f(-5) ve f(0) değerlerini bulunuz.



5)

 

6) Aşağıdaki fonksiyon örten midir? Açıklayınız.

7)

 

8 ) f:R$\rightarrow $R ve f(x)$=$x+a ve f(1)=4 ise a=?

 9) f:R$\rightarrow $R ve f(x)$=$x-3 ise f(5)$=$?

10) f(X)=2x-4 doğrusal fonksiyonu grafik gösteriminde x eksenini hangi noktada keser?

11) 12 kenarlı bir çokgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?

12) Bir dikdörtgenin kenar uzunlukları 8 ve 10 cm olduğuna göre çevresi kaç cm’dir?

13) Bir dış açısının ölçüsü 30 derece olan çokgen kaç kenarlıdır?

14) İç açılarından 3 tanesi 65, 120 ve 100 derece olan bir dörtgenin 4. iç açısı kaç derecedir?

 15) f(x)=(a-4).x fonksiyonu sıfır fonksiyonu ise a=?

16) Bir kenarı 5 cm olan karenin alanı kaç $cm^{2}$ dir?

17) Kenar uzunlukları 8 ve 6 cm olan dikdörtgenin alanı kaçtır? Bulunuz.

18) Bir kenarı 3 cm olan karenin çevresini bulunuz.

19) Alanı 48 $cm^{2}$ ve bir kenarı 6cm olan dikdörtgenin çevresini bulunuz.

20)$f(x)=x^{2}$+2$x$ ise $f\left(x\right)=?$

21) A B

 Şekildeki paralelkenarda $m(A)=120^{0}$ ise m(C)=?

 C D

22)



23)

 

24) 

25)

 

26)



27)



28) 30)

  

 Şekle göre |AB|=?

29)

 