

01. $3x-7=11$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

02. $2x-12=-18$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -15 B) -9 C) -6 D) -3

03. $5x=4x-6$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -6 B) -3 C) 3 D) 6

04. $4x=2x+12$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) 12 B) 6 C) 4 D) 3

05. $3x=-x+8$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -4 B) -2 C) 2 D) 4

06. $2x+8=x+7$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -15 B) -1 C) 1 D) 15

07. $-x-12=-3x+8$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -10 B) -5 C) 5 D) 10

08. $2(x-1)=-12$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -7 B) -6 C) -5 D) -4

09. $2(2x+3)=12$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{5}{2}$

10. $2(x+3)=x+2$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -4 B) -3 C) -2 D) -1

11. $3(x-2)=2(x+8)$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) 10 B) 14 C) 16 D) 22

12. $3x-2(x+3)=-10$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -4 B) -8 C) -12 D) -16

13. $2(x-1)-(x+3)=-1$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -7 B) -6 C) 2 D) 4

14. $2(x-1)-3(x+2)=x-2$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -7 B) -6 C) -3 D) -2

15. $5(x-2)-4(x+1)=2(x-1)$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) -4 B) -6 C) -3 D) -12

16. $\frac{2x+1}{3}=5$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

17. $\frac{2(x-3)}{3}=4$
denklemini sağlayan x değeri kaçtır?
A) 6 B) 9 C) 12 D) 18

18. Bir sınıfta öğrenciler sıralara ikişerli oturunca 5 öğrenci ayakta kalmakta, üçerli oturunca 2 sıra boş kalmaktadır.
Buna göre sınıf mevcudu kaçtır?
A) 25 B) 27 C) 29 D) 31

19. İki sayıdan biri diğerinin 3 katının 5 fazlasına eşittir.
Sayıların toplamı 65 ise büyük sayı kaçtır?
A) 15 B) 25 C) 50 D) 55

20. Bir annenin yaşı kızının yaşının 2 katının 6 fazlasıdır.
Kızı annesinin yaşına geldiğinde ikisinin yaşları toplamı 103 olmaktadır.
Buna göre kızının bugünkü kaçtır?
A) 15 B) 17 C) 19 D) 21