

$2x = -8$  (Bilinen ve bilinmeyenler ayrı tarafta mı .....)

$\underline{2x} = \underline{-8}$  (x in önündeki 2 den kurtulmak için her iki tarafı ..... böl)

..... (Sadeleştirmeleri yap)

$x = \dots\dots$  (En baştaki satırda, bulduğun denklem kökünü kontrol et)

$5x+7 = 22$  (Bilinen ve bilinmeyenler ayrı tarafta mı .....)

$5x+7 = 22$  (O halde hangi terimi diğer tarafa gönderirsin .....)

$5x = 22 \dots\dots$  (Diğer tarafa gönderdiğin o terimde nasıl bir değişiklik yaptın .....)

$5x = \dots\dots$  (Sağ taraftaki işlemin sonucunu yaz)

$\underline{5x} = \underline{\dots\dots}$  (x'in önündeki 5 ten kurtulalım)

..... (Sadeleştirmeleri yap)

$x = \dots\dots$  (En baştaki satırda, bulduğun denklem kökünü kontrol et)

Biraz yazma işlerini azaltalım mı :-)

$6k+19 = 13$

$6k = 13 \dots\dots$

$6k = \dots\dots$

$\underline{6k} = \underline{\dots\dots}$

.....

$k = \dots\dots$

$54 - 4x = 30$

$-4x = 30 \dots\dots$

$-4x = \dots\dots$

$\underline{-4x} = \underline{\dots\dots}$

.....

$x = \dots\dots$

$-37-4x = 23$  (Bilinen ve bilinmeyenler ayrı tarafta mı .....)

$-37-4x = 23$  (O halde hangi terimi diğer tarafa gönderirsin .....)

$-4x = 23 \dots\dots$  (Diğer tarafa gönderdiğin o terimde nasıl bir değişiklik yaptın .....)

$-4x = \dots\dots$  (Sağ taraftaki işlemin sonucunu yaz)

$\underline{-4x} = \underline{\dots\dots}$  (x'in önündeki -4' ten kurtulalım)

..... (Sadeleştirmeleri yap)

$x = \dots\dots$  (En baştaki satırda, bulduğun denklem kökünü kontrol et)

$3x - 9 = 7 - x$

$3x - 9 = 7 - x$

$3x \dots\dots = 7 \dots\dots$

$\dots\dots x = \dots\dots$

$\dots\dots = \dots\dots$

$x = \dots\dots$

$34 - 5y = y + 16$

$34 - 5y = y + 16$

$34 \dots\dots = y \dots\dots$

$\dots\dots = \dots\dots y$

$\dots\dots = \dots\dots$

$\dots\dots = y$

$-13 = 41 + 9x$  (Bilinen ve bilinmeyenler ayrı tarafta mı .....)

$-13 = 41 + 9x$  (O halde hangi terimi diğer tarafa gönderirsin .....)

$-13 \dots\dots = 9x$  (Diğer tarafa gönderdiğin o terimde nasıl bir değişiklik yaptın .....)

$\dots\dots = 9x$  (Sol taraftaki işlemin sonucunu yaz)

$\underline{\dots\dots} = \underline{9x}$  (x'in önündeki 9' dan kurtulalım)

..... (Sadeleştirmeleri yap)

$x = \dots\dots$  (En baştaki satırda, bulduğun denklem kökünü kontrol et)

$3x - 4(5 - x) = 15$

$3x \dots\dots = 7$

$3x \dots\dots = 7 \dots\dots$

$=$

$=$

$x = \dots\dots$

$7(2x + 4) = 6(8 - x)$

$=$

$=$

$=$

$=$

$x = \dots\dots$

$y + 4y + 7 = 37$

$=$

$=$

$=$

$y = \dots\dots$

$p + p - 15 = 43$

$=$

$=$

$=$

$p = \dots\dots$

$8m - 34 = -9m$  (Bilinen ve bilinmeyenler ayrı tarafta mı .....)

$8m - 34 = -9m$  (O halde hangi terimi diğer tarafa gönderirsin .....)

$-34 = -9m \dots\dots$  (Diğer tarafa gönderdiğin o terimde nasıl bir değişiklik yaptın .....)

$-34 = \dots\dots$  (Sağ taraftaki işlemin sonucunu yaz)

$\underline{-34} = \underline{\dots\dots}$  (Sadeleştirmeleri yap)

$\dots\dots = m$  (denklem kökünü kontrol et)

Ali ve Babasını yaşları toplamı 29' dur. Babası Ali' den 25 yaş büyük olduğuna göre Ali'nin yaşını veren denklemi yazıp çözünüz.

... Bir zamanlar öğrencinin teki çok çalışmamasına rağmen kader midir bilinmez bir anda sınavlardan yüksek notlar almaya başlamış. Önceleri herhalde öğretmen kolay sordu o yüzden ben yüksek aldım diye düşünmüş. Derken diğer derslerden de sınavlar başlamış bir de bakmış ki her sınav açıklandığında bizimkinin notları 95, 98, 100. Hissetmiş ki galiba ben de iyiyim, yapıyorum ki bu notları alıyorum. Eskiden sınav notlarını hatırlamak istemeyen bizimki artık notlarının düzenli bir şekilde küçük siyah deri kaplı defterine not eder olmuş. İyi ki bir yüksek not aldı ya. Ne zaman derslerinden bunalsa defterini açar çok sevdiği hesaplama işlerine koyulur kendi kendine " Geometri dersinden üçüncü sınavda en az 93 almalıyım ki ortalamam 95 olsun" dermiş. Başka birgün Türkçe'yi, İngilizceyi, Tarihi derken daha çok hırslanır ders çalışmaya devam edermiş ...

$$7(k + 4) - (1 - 2k) = 5k + 39 \quad k = ?$$

$$-(32 - m) - 2(m + 1) = 4 - 3m \quad m = ?$$

$$5(m + 7) - 10 = 45 \quad m = ?$$

$$t - 120 + 3t - 210 = 300 - 5t \quad t = ?$$

$$4s - 7s + 32 = 5 \quad s = ?$$

$$2x - (1 - x) = 3(2 - x) + 5 \quad x = ?$$

$$6x - 8 = x + 27 \quad x = ?$$

$$3x - 6 = 2(x - 1) - 4 \quad x = ?$$

$$4(x - 7) - (x - 46) = 0 \quad x = ?$$

$$4(5 - x) + 3(2x - 6) = 6 \quad x = ?$$

$$3x - 6 - 4(x - 1) = 2(5 - x) \quad x = ?$$