

MATEMATİK

Çalışma Kağıdı:2

Doğrusal Denklemler

1) Aşağıda verilen denklemlerin çözüm kümelerini bulunuz?

➤ $x-5=17$ ise x kaçtır?

➤ $a+12=26$ ise a kaçtır?

➤ $b-2=2b-10$ ise b kaçtır?

➤ $3x-1=2x+12$ ise x kaçtır?

➤ $-4m+2=-3m+6$ ise m kaçtır?

➤ $8.(a-2)=48$ ise a kaçtır?

➤ $3.(a-5)+7=6a+1$ ise a kaçtır?

➤ $5x-4+2.(x+2)=3x+8$

➤ $\frac{3}{4}k = 12$

➤ $\frac{2m}{3} + \frac{m}{2} = 14$

➤ $\frac{3k}{5} = k - 4$

➤ $\frac{2}{5}x + 12 = 2x$

➤ $\frac{3m+2}{3} = \frac{3}{2}$

➤ $\frac{5}{8} + \frac{x+2}{4} = \frac{x}{16}$

➤ $\frac{d}{3} + \frac{3-d}{4} = \frac{7}{6}$

➤ $\frac{2c}{5} + \frac{4}{3} = \frac{c}{2}$