

Denklem Çözme Çalışma Kağıdı-2

1. $3x - 4 = 7$ denkleminin tamsayılardaki çözüm kümesini bulunuz.
2. $2n + 7 = -3n + 4$ denkleminin reel sayılardaki çözüm kümesi nedir?
3. $\frac{n+1}{5n-3} = -2$ denkleminin rasyonel sayılardaki çözüm kümesi nedir?
4. $\frac{5-3x}{4} - \frac{2x-3}{3} = \frac{2(1-3x)}{6} - 2 - x$ denkleminin reel sayılardaki çözüm kümesi nedir?

5. $4(2a - 3) - (1 - 3a) = 5 - 2(4 - 2a)$ denklemini sađlayan a deęeri kaçtır?

6. $5m - 3(m + k) = 1 - 4m$ denklemini sađlayan m deęeri 2 ise k kaçtır?

7. $-\frac{2}{3}(x - 2) = \frac{x}{2} + 3$ denkleminin

a) doęal sayılar kümesindeki çözümler kümesi nedir?

b) tam sayılar kümesindeki çözümler kümesi nedir?

c) reel sayılar kümesindeki çözümler kümesi nedir?