

1. $-3x + 16 = x - 20$ を x について解きなさい。

2. $4(x - 7) = -3(x - 14)$ を x について解きなさい。

3. $0.25x + 0.73 = 1.2x - 1.17$ を x について解きなさい。

4. $x - \frac{2}{3}(x - 2) = 6$ を x について解きなさい。

5. $\frac{2x+7}{3} - \frac{5x-4}{2} = 5$ を x について解きなさい。

6. $0.3(x-4) = -\frac{1}{2}(-x-5)$ を x について解きなさい。

7. $3(0.7x-0.2) = 8(-0.3x-1.2)$ を x について解きなさい。

8. $\frac{5(2x+7)}{3} - \frac{5(5x-4)}{2} = 7$ を x について解きなさい。