

## Solving Equations Practice

**Solve each equation.**

1)  $a - 5 = 9$

2)  $32 = -8k$

3)  $k - 18 = -6$

4)  $p - 8 = -27$

5)  $-17 = \frac{a}{3}$

6)  $\frac{k}{18} + 8 = 9$

7)  $\frac{4 + p}{5} = -2$

8)  $-10(-6 + a) = 120$

9)  $-18 = 3(-6 + x)$

10)  $\frac{2 + n}{2} = 11$

11)  $7(a + 1) = 112$

12)  $-75 = 6n - 9$

13)  $4k + 6 = -30$

14)  $3 = \frac{x}{-8} + 4$

15)  $-10 + 10r = -100$

16)  $-1 = \frac{k - 3}{8}$

17)  $-8(m + 2) = 64$

18)  $2 = \frac{k - 1}{6}$

19)  $-10(-6 + x) = 40$

20)  $-23 = -8r + 1$