

## Solving one-step equations

**Solve each equation.**

1)  $1 = 15 + x$

2)  $n - 2 = 0$

3)  $-18 - a = -7$

4)  $4 = 19 + n$

5)  $-2 - a = 10$

6)  $-9 = -16 - p$

7)  $x + 5 = 11$

8)  $-14 = 7x$

9)  $-3 = \frac{x}{10}$

10)  $85 = 5b$

$$11) -20 = \frac{x}{4}$$

$$12) 16a = 160$$

$$13) \frac{r}{14} = -2$$

$$14) \frac{n}{16} = 7$$

$$15) -8n = 25$$

$$16) -\frac{5}{3}v = -5$$

$$17) -2k = -\frac{4}{3}$$

$$18) \frac{10}{3}p = 5$$

$$19) \frac{9}{22}x = \frac{18}{55}$$

$$20) \frac{8}{7}r = \frac{88}{21}$$

## Answers to Solving one-step equations (ID: 1)

1)  $\{-14\}$

5)  $\{-12\}$

9)  $\{-30\}$

13)  $\{-28\}$

17)  $\left\{\frac{2}{3}\right\}$

2)  $\{2\}$

6)  $\{-7\}$

10)  $\{17\}$

14)  $\{112\}$

18)  $\left\{\frac{3}{2}\right\}$

3)  $\{-11\}$

7)  $\{6\}$

11)  $\{-80\}$

15)  $\left\{-\frac{25}{8}\right\}$

19)  $\left\{\frac{4}{5}\right\}$

4)  $\{-15\}$

8)  $\{-2\}$

12)  $\{10\}$

16)  $\{3\}$

20)  $\left\{\frac{11}{3}\right\}$