

## Review Sheet: Solving Equations

Date\_\_\_\_\_

**Solve each equation.**

1)  $-8 = -14 + m$

2)  $16 = n + (-3)$

3)  $13 = 6 - r$

4)  $-4 = x - (-6)$

5)  $252 = 14n$

6)  $2b = 10$

7)  $\frac{v}{18} = 16$

8)  $\frac{x}{2} = 10$

9)  $3 = \frac{n}{10}$

10)  $10 + a = 14$

11)  $-1 = -2 + k$

12)  $p - 18 = -30$

13)  $7 - x = -9$

14)  $\frac{m-7}{2} = 4$

15)  $-3 = \frac{-4+n}{6}$

16)  $5 = 7 + \frac{r}{3}$

17)  $10 + \frac{n}{9} = 11$

18)  $6 = 7 + \frac{x}{18}$

19)  $7 - 4b = 79$

20)  $-111 = -1 - 10r$

21)  $3x + 6 = -24$

22)  $-59 = -2 - 3n$

23)  $\frac{10+a}{16} = 1$

24)  $-1 = \frac{v+7}{-16}$

25)  $\frac{7+x}{-7} = -2$

26)  $13 = \frac{x}{2} + 8$

## Answers to Review Sheet: Solving Equations (ID: 1)

- |           |          |           |
|-----------|----------|-----------|
| 1) {6}    | 2) {19}  | 3) {-7}   |
| 4) {-10}  | 5) {18}  | 6) {5}    |
| 7) {288}  | 8) {20}  | 9) {30}   |
| 10) {4}   | 11) {1}  | 12) {-12} |
| 13) {16}  | 14) {15} | 15) {-14} |
| 16) {-6}  | 17) {9}  | 18) {-18} |
| 19) {-18} | 20) {11} | 21) {-10} |
| 22) {19}  | 23) {6}  | 24) {9}   |
| 25) {7}   | 26) {10} |           |