

Combining Like Terms

Simplify each expression.

1) $6k + 7k$

2) $12r - 8 + 12$

3) $n + 10 + 9n - 3$

4) $4x + 10x$

5) $r + 10r$

6) $-2x + 11 + 6x$

7) $11r + 12r$

8) $-v + 12v$

9) $8x + 11x$

10) $4p + 2p$

11) $5n + 11n$

12) $n + 4 + 9 + 5n$

13) $12r + 5 + 3r - 5$

14) $-5 + 9n + 6$

Factor each expression.

$$15) \quad 9x + 45y$$

$$16) \quad 8m - 20n$$

$$17) \quad 4L - 32p$$

$$18) \quad 7r + 42q$$

$$19) \quad 10y + 65z$$

$$20) \quad 75a - 45b$$