

# Algebra

1.  $(2a - b) \cdot 2 - 2b$

2.  $a^2 - 2 \cdot (3b + a)$

3.  $a + 5 - b - 2a + b$

4.  $2a - (a - b)$

5.  $7a - 5 + 2a$

6.  $6a - 3 \cdot 2a + a$

7.  $a - 4a + 6a$

8.  $2 \cdot (3 - a) + 4$

9.  $(x - 3)^2$

10.  $3 \cdot (5a - 2b) - 2b$

11.  $(a - 2) \cdot (3 + a)$

12.  $(y + x) + (2y - x)$

13.  $4 - 2 \cdot (3b + 1)$

14.  $a - 2 \cdot (3 + a)$

15.  $2 \cdot (y - x) - (2y - x)$

16.  $8a - (8b + 5a)$

17.  $3 \cdot (4x + 3) + 2$

18.  $8x - (11 + 7x) - 7$

19.  $2a^2 - 4 + a^2$

20.  $-12a + 36 + 4a$

21.  $3 \cdot (2a + 5b) - 15b$

22.  $9k \cdot (-11 + 7k)$

23.  $(21 + 7k) - 8k$

24.  $4 \cdot (3a + 2) - 5$

25.  $12ab : 4$

26.  $(x + 2) - (x - 2)$

27.  $12x - (5 - 6x) + 2$

28.  $4 \cdot (a + b) - 8b$

29.  $4a - (3b - a)$

30.  $x + 5 \cdot (1 - x)$