

# CHECK IT

## Simplifying

1)  $2a + 4b - 4a + 4b$

3)  $7a + 4b - 3a - b$

5)  $4a + 3b - 3a - 4b$

7)  $5a + 5b - 2a - 4b$

9)  $3a + 10b - 2a - 3b$

11)  $10a + 6b + a - 5b$

13)  $4a + 2b + 5a - 5b$

15)  $7a + 2b + 3a - b$

17)  $8a + 7b + 4a - 2b$

19)  $3a + 3b - 4a - 3b$

21)  $2a + 4b + 2a - b$

23)  $6a + 6b + 2a + 4b$

25)  $7a + 4b - 4a - b$

27)  $4a + 7b - 5a - b$

29)  $10a + 9b - 2a - 2b$

2)  $4a + 10b + 2a + 2b$

4)  $10a + 9b + 3a - 4b$

6)  $8a + 10b - 3a + 4b$

8)  $6a + 8b - 3a - 5b$

10)  $7a + 2b - a - 3b$

12)  $5a + 2b + 4a + b$

14)  $7a + 6b + 5a + 4b$

16)  $8a + 7b + a - 3b$

18)  $2a + 7b + 3a - 4b$

20)  $9a + 6b - 4a + 5b$

22)  $5a + 8b + 2a - 2b$

24)  $10a + 8b + 2a - 5b$

26)  $10a + 7b + 5a + 5b$

28)  $10a + 6b + a - 4b$

30)  $10a + 6b - a - 3b$

# CHECK IT

## Simplifying

1)  $2a + 4b - 4a + 4b$

3)  $7a + 4b - 3a - b$

5)  $4a + 3b - 3a - 4b$

7)  $5a + 5b - 2a - 4b$

9)  $3a + 10b - 2a - 3b$

11)  $10a + 6b + a - 5b$

13)  $4a + 2b + 5a - 5b$

15)  $7a + 2b + 3a - b$

17)  $8a + 7b + 4a - 2b$

19)  $3a + 3b - 4a - 3b$

21)  $2a + 4b + 2a - b$

23)  $6a + 6b + 2a + 4b$

25)  $7a + 4b - 4a - b$

27)  $4a + 7b - 5a - b$

29)  $10a + 9b - 2a - 2b$

2)  $4a + 10b + 2a + 2b$

4)  $10a + 9b + 3a - 4b$

6)  $8a + 10b - 3a + 4b$

8)  $6a + 8b - 3a - 5b$

10)  $7a + 2b - a - 3b$

12)  $5a + 2b + 4a + b$

14)  $7a + 6b + 5a + 4b$

16)  $8a + 7b + a - 3b$

18)  $2a + 7b + 3a - 4b$

20)  $9a + 6b - 4a + 5b$

22)  $5a + 8b + 2a - 2b$

24)  $10a + 8b + 2a - 5b$

26)  $10a + 7b + 5a + 5b$

28)  $10a + 6b + a - 4b$

30)  $10a + 6b - a - 3b$