5. Ausmultiplizieren mit zwei Klammern

Multipliziere aus und fasse zusammen.

1.) (4a + 4) (3a + 9) = 12 a² + 48 a + 36

2.) (5a + 5) (2a + 8) = 10 a² + 50 a + 40

3.) (8a + 4) (3a + 9) = 24 a² + 84 a + 36

4.) (10a + 7) (5a + 6) = 50 a² + 95 a + 42

5.) (9a + 6) (4a + 7) = 36 a² + 87 a + 42

6.) (8a + 4) (3a + 9) = 24 a² + 84 a + 36

7.) (7a + 5) (2a + 8) = 14 a² + 66 a + 40

8.) (6a + 7) (5a + 6) = 30 a² + 71 a + 42

9.) (2a + 5) (3a + 6) = 6 a² + 27 a + 30

10.) (3a + 3) (2a + 8) = 6 a² + 30 a + 24

11.) (4a + 5) (3a + 9) = 12 a² + 51 a + 45

12.) (5a + 6) (4a + 7) = 20 a² + 59 a + 42

13.) (9a + 5) (2a + 8) = 18 a² + 82 a + 40

14.) (7a + 6) (4a + 7) = 28 a² + 73 a + 42

15.) (6a + 7) (5a + 6) = 30 a² + 71 a + 42