3. Ausmultiplizieren mit zwei Klammern

Multipliziere aus und fasse zusammen.

1.) (a + 11) (a + 2) = a² + 2a + 11 a + 22 = a² + 13a + 22

2.) (b + 7) (b – 9) = b² – 2b – 63

3.) (b + 1) (b + 8) = b² + 9b + 8

4.) (b + 5) (b + 3) = b² + 8b + 15

5.) (a – 2) (a – 6) = a² – 8a + 12

6.) (a – 3) (a + 3) = a² – 9

7.) (a + 7) (a + 3) = a² + 10a + 21

8.) (a – 5) (a – 11) = a² – 16a + 55

9.) (a + 4) (a + 7) = a² + 11a + 28

10.) (a – 10) (a + 5) = a² – 5a – 50

11.) (a + 9) (a + 4) = a² + 13a + 36

12.) (a + 6) (a + 10) = a² + 16a + 60

13.) (a + 3) (a + 9) = a² + 12a + 27

14.) (b + 9) (b – 2) = b² + 7b – 18

15.) (b + 6) (b + 4) = b² + 10b + 24