Distributivgesetz

Klammere den größten gemeinsamen Faktor aus und berechne das Ergebnis.

1. 6 · 17 - 13 · 6 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
2. 11 · 16 - 11 · 15 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
3. 12 · 16 - 12 · 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
4. 8 · 15 - 20 · 8 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
5. 13 · 18 - 15 · 13 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
6. 11 · 18 - 11 · 14 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
7. 20 · 14 - 20 · 15 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
8. 3 · 7 - 8 · 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
9. 7 · 19 - 9 · 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
10. 15 · 11 - 15 · 10 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
11. 19 · 4 - 19 · 18 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
12. 2 · 15 - 11 · 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
13. 7 · 2 - 11 · 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
14. 6 · 13 - 6 · 15 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
15. 4 · 18 - 4 · 9 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
16. 3 · 5 - 8 · 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
17. 7 · 13 - 8 · 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
18. 14 · 11 - 14 · 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
19. 18 · 14 - 18 · 16 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
20. 15 · 11 - 14 · 15 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Distributivgesetz



Klammere den größten gemeinsamen Faktor aus und berechne das Ergebnis.

Lösungen

 6 · 17 - 13 · 6 = 6 ·(17-13) = 24

 11 · 16 - 11 · 15 = 11 ·(16-15) = 11

 12 · 16 - 12 · 5 = 12 ·(16-5) = 132

 8 · 15 - 20 · 8 = 8 ·(15-20) = -40

 13 · 18 - 15 · 13 = 13 ·(18-15) = 39

 11 · 18 - 11 · 14 = 11 ·(18-14) = 44

 20 · 14 - 20 · 15 = 20 ·(14-15) = -20

 3 · 7 - 8 · 3 = 3 ·(7-8) = -3

 7 · 19 - 9 · 7 = 7 ·(19-9) = 70

 15 · 11 - 15 · 10 = 15 ·(11-10) = 15

 19 · 4 - 19 · 18 = 19 ·(4-18) = -266

 2 · 15 - 11 · 2 = 2 ·(15-11) = 8

 7 · 2 - 11 · 7 = 7 ·(2-11) = -63

 6 · 13 - 6 · 15 = 6 ·(13-15) = -12

 4 · 18 - 4 · 9 = 4 ·(18-9) = 36

 3 · 5 - 8 · 3 = 3 ·(5-8) = -9

 7 · 13 - 8 · 7 = 7 ·(13-8) = 35

 14 · 11 - 14 · 2 = 14 ·(11-2) = 126

 18 · 14 - 18 · 16 = 18 ·(14-16) = -36

 15 · 11 - 14 · 15 = 15 ·(11-14) = -45