



Bei den folgenden Aufgaben wurde das Distributivgesetz angewendet. Fülle alle Lücken aus.

1. $(14 - 10) \cdot 4 = 14 \cdot 4 - 10 \cdot 4 = 56 - \mathbf{40} = 16$
2. $(66 + 90) : 6 = 66 : 6 + \mathbf{90} : 6 = 11 + 15 = 26$
3. $(\mathbf{80} + 50) : 5 = 80 : 5 + 50 : 5 = 16 + 10 = 26$
4. $(24 - 12) : 3 = 24 : 3 - 12 : 3 = 8 - 4 = 4$
5. $5 \cdot (8 - 6) = 5 \cdot 8 - 5 \cdot 6 = \mathbf{40} - 30 = 10$
6. $(68 + 24) : 4 = \mathbf{68} : 4 + \mathbf{24} : 4 = 17 + 6 = 23$
7. $4 \cdot (\mathbf{12} - 3) = 4 \cdot 12 - 4 \cdot 3 = 48 - 12 = 36$
8. $(54 - 42) : 3 = 54 : \mathbf{3} - 42 : 3 = 18 - 14 = 4$
9. $6 \cdot (14 - 9) = 6 \cdot 14 - \mathbf{6} \cdot 9 = 84 - 54 = 30$
10. $(78 - 39) : \mathbf{13} = \mathbf{78} : 13 - 39 : 13 = 6 - 3 = 3$
11. $(\mathbf{20} + 25) : 5 = 20 : 5 + 25 : 5 = 4 + 5 = 9$
12. $(\mathbf{10} + 16) : 2 = 10 : 2 + 16 : 2 = 5 + 8 = 13$
13. $(8 - 4) \cdot 9 = 8 \cdot 9 - 4 \cdot 9 = 72 - 36 = 36$
14. $(51 - \mathbf{30}) : 3 = 51 : 3 - 30 : 3 = 17 - 10 = 7$
15. $(64 + \mathbf{48}) : 4 = 64 : 4 + 48 : 4 = 16 + \mathbf{12} = 28$
16. $(72 - 48) : 6 = 72 : \mathbf{6} - 48 : 6 = 12 - 8 = 4$
17. $(96 - \mathbf{36}) : 12 = 96 : 12 - \mathbf{36} : 12 = 8 - 3 = 5$
18. $(\mathbf{26} + 24) : 2 = \mathbf{26} : 2 + \mathbf{24} : 2 = 13 + 12 = 25$
19. $(\mathbf{96} + \mathbf{84}) : 12 = 96 : 12 + 84 : \mathbf{12} = 8 + 7 = 15$
20. $(50 - \mathbf{45}) : 5 = 50 : 5 - \mathbf{45} : 5 = 10 - 9 = 1$
21. $(\mathbf{91} + 14) : 7 = 91 : 7 + 14 : 7 = 13 + 2 = 15$
22. $(\mathbf{40} + \mathbf{64}) : 8 = 40 : 8 + 64 : 8 = 5 + 8 = 13$
23. $(\mathbf{60} + \mathbf{75}) : 5 = 60 : 5 + 75 : 5 = 12 + 15 = 27$
24. $(11 - 9) \cdot 6 = 11 \cdot 6 - 9 \cdot 6 = 66 - 54 = 12$
25. $3 \cdot (\mathbf{16} - 4) = 3 \cdot 16 - 3 \cdot 4 = 48 - 12 = 36$