

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((7 \cdot 5) - 7^2) - \{7 + (5 \cdot 4)\}\} - (8 \cdot 3) =$

Aufgabe 2. $\{((3+7) - 3^3) - \{9 \cdot (-7 \cdot 5)\}\} - (3 : 2) =$

Aufgabe 3. $\{((3+9) - 3^2) + \{3 \cdot (9 - 6)\}\} - (5 - 4) =$

Aufgabe 4. $\{((4+3) + 4) \cdot \{5 - (-3 \cdot 7)\}\} + (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 5. $\{((6+5) - 6) - \{7 + (5 \cdot 4)\}\} : (2 : 3) =$

Aufgabe 6. $\{((7+4)^3 - 7) - \{6 \cdot (-4 \cdot 6)\}\} : (5 + 3) =$

Aufgabe 7. $\{((4-6)^3 - 4^3) \cdot \{3 + (6 - 2)\}\} - (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 8. $\{(4 + 5) + \{(7 - 7) - 7\}\} - (5 - 7) : (9 - 3) =$

Aufgabe 9. $\{(5 + 2) + \{(4 + 8) + 4^3\}\} + (-3 + 7) : (8 + 9) =$

Aufgabe 10. $\{(3 - 6) - \{(4 \cdot 7) + 4^3\}\} + (-7 - 2) - (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 11. $\{(3 + 2) - \{(6 + 7) + 6\}\} \cdot (2 + 6) : (6 \cdot 9) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 4) + \{(8 - 4) + 8^2\}\} + (-9 + 6) + (7 + 7) =$

Aufgabe 13. $\{(4 \cdot 3) - \{(2 \cdot 4) - 2^2\}\} \cdot (2 \cdot 7) : (5 - 9) =$

Aufgabe 14. $\{(6 \cdot 5) - \{(9 - 2) \cdot 9^2\}\} + (6 - 4) - (3 + 6) =$

Aufgabe 15. $\{(2-4)^3 + [2 - (2 \cdot 2^3)]\} - (6 : 7) =$

Aufgabe 16. $\{(7-8)^3 + [5^2 \cdot (-5 + 5)]\} - (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 17. $\{(5-9)^3 \cdot [7 + (7 \cdot 7)]\} : (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 18. $\{(7-5) + [8 \cdot (8 - 8^2)]\} + (4 - 2) =$

Aufgabe 19. $\{(4-3)^3 - [6^3 + (-6 - 6)]\} + (9 : 9) =$

Aufgabe 20. $\{(4+4) - [7 \cdot (-7 - 7)]\} : (6 : 3) =$

Aufgabe 21. $\{(4+3)^3 \cdot [6 \cdot (6 - 6)]\} - (4 : 3) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 2) \cdot \{[5 \cdot (-8 - 6)] + (9 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 7) - \{[2^2 \cdot (6 - 3)] + (5 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 24. $(6 + 9) - \{[6^2 - (-3 - 9)] \cdot (6 + 2)\} =$

Aufgabe 25. $(5 + 2) + \{[5 - (-2 \cdot 4)] \cdot (2 : 4)\} =$

Aufgabe 26. $(4^3 - 9) - \{[4 - (-6 + 8)] + (8 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 27. $(2^2 \cdot 5) - \{[2^2 - (-8 - 3)] + (9 : 3)\} =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 8) \cdot \{[2^3 \cdot (-5 - 3)] \cdot (4 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -65

Aufgabe 2: 296,5

Aufgabe 3: 11

Aufgabe 4: 307

Aufgabe 5: -33

Aufgabe 6: 183,5

Aufgabe 7: -576

Aufgabe 8: 2,333

Aufgabe 9: 83,235

Aufgabe 10: -116

Aufgabe 11: -2,074

Aufgabe 12: 81

Aufgabe 13: -28

Aufgabe 14: -544

Aufgabe 15: -22,857

Aufgabe 16: -36

Aufgabe 17: -128

Aufgabe 18: -444

Aufgabe 19: -202

Aufgabe 20: 53

Aufgabe 21: -1,333

Aufgabe 22: 54

Aufgabe 23: -35

Aufgabe 24: -369

Aufgabe 25: 13,5

Aufgabe 26: 13

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -438,857