

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+4) - 2] * \{9 * (-4 - 6)\}\} : (8 - 6) =$

Aufgabe 2. $\{[(6+6) + 6^2] - \{8 * (-6 - 9)\}\} * (2 : 8) =$

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

Aufgabe 4. $\{[(9-8)^2 - 9^2] - \{8 * (8 * 8)\}\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 5. $\{[(5+3) + 5^3] + \{9 * (-3 * 8)\}\} : (9 : 4) =$

Aufgabe 6. $\{[(8-4)^2 - 8^3] - \{6 + (-4 - 2)\}\} - (4 : 2) =$

Aufgabe 7. $\{[(6*9) - 6^2] + \{9 * (9 - 3)\}\} : (5 : 8) =$

Aufgabe 8. $\{(3 - 8) * [(6 * 3) - 6]\} + (-9 + 9) - (9 : 3) =$

Aufgabe 9. $\{(2 + 9) - [(6 * 6) - 6]\} * (8 * 3) - (4 : 6) =$

Aufgabe 10. $\{(7 + 9) + [(6 + 9) + 6]\} + (2 * 8) - (8 : 6) =$

Aufgabe 11. $\{(6 - 5) - [(6 * 7) + 6]\} + (-3 + 4) - (3 - 2) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 2) - [(7 + 4) + 7^3]\} - (-6 + 5) + (3 : 5) =$

Aufgabe 13. $\{(5 * 5) + [(6 * 7) * 6]\} + (-6 + 7) + (3 : 4) =$

Aufgabe 14. $\{(6 + 2) * [(3 + 2) * 3]\} + (-6 + 4) : (9 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(9+7) - [4 * (4 - 4^2)]\} * (5 - 3) =$

Aufgabe 16. $\{(9-7) + [8^2 * (-8 + 8)]\} * (3 * 9) =$

Aufgabe 17. $\{(9-9)^2 - [8 * (8 + 8^2)]\} - (4 - 9) =$

Aufgabe 18. $\{(3+3) - [2^3 - (2 + 2^2)]\} - (6 * 9) =$

Aufgabe 19. $\{(5-8)^2 + [4^2 * (4 + 4)]\} : (3 : 6) =$

Aufgabe 20. $\{(4+2)^2 + [9 + (-9 * 9)]\} : (9 : 3) =$

Aufgabe 21. $\{(6*4)^3 - [4 - (-4 + 4)]\} : (7 * 6) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 2) * \{[4 + (-2 + 6)] : (3 - 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(8^2 - 7) + \{[8^2 - (-6 - 5)] * (5 : 5)\} =$

Aufgabe 25. $(8^3 - 9) - \{[8 + (7 - 5)] + (4 : 3)\} =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 2) * \{[3^3 - (5 - 3)] : (8 + 9)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) * \{[2 + (-8 * 6)] + (4 : 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -180
- Aufgabe 2: 42
- Aufgabe 3: 74
- Aufgabe 4: -49,333
- Aufgabe 5: -36,889
- Aufgabe 6: -498
- Aufgabe 7: 115,2
- Aufgabe 8: -63
- Aufgabe 9: -456,667
- Aufgabe 10: 51,667
- Aufgabe 11: -47
- Aufgabe 12: -345,4
- Aufgabe 13: 278,75
- Aufgabe 14: 118
- Aufgabe 15: 128
- Aufgabe 16: 54
- Aufgabe 17: -571
- Aufgabe 18: -50
- Aufgabe 19: 274
- Aufgabe 20: -12
- Aufgabe 21: 329,048
- Aufgabe 22: -248
- Aufgabe 23: 19,429
- Aufgabe 24: 132
- Aufgabe 25: 491,667
- Aufgabe 26: 42,647
- Aufgabe 27: 565
- Aufgabe 28: -90,857