

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7-4) - 7] * \{7 * (-4 * 3)\}\} : (6 + 9) =$

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

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

Aufgabe 4. $\{[(6-8)^3 + 6^3] + \{8 - (8 * 9)\}\} - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 6. $\{[(2-5) - 2] - \{4 + (-5 * 9)\}\} + (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(7 + 4) + [(5 - 8) + 5]\} * (3 * 2) + (3 : 6) =$

Aufgabe 10. $\{(7 - 4) + [(4 - 7) * 4^2]\} + (-9 * 6) + (9 : 4) =$

Aufgabe 11. $\{(6 * 8) + [(5 + 5) - 5^3]\} - (-8 - 3) - (8 - 9) =$

Aufgabe 12. $\{(2 + 5) - [(4 + 8) * 4^3]\} - (8 + 8) : (3 - 8) =$

Aufgabe 13. $\{(6 + 2) * [(2 - 2) + 2]\} * (-8 + 6) : (4 + 3) =$

Aufgabe 14. $\{(6 - 4) + [(5 + 7) - 5^3]\} + (-7 * 4) * (9 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(4-7)^3 + [5 - (5 - 5^2)]\} + (5 + 8) =$

Aufgabe 16. $\{(5-6) - [7^3 - (-7 - 7^3)]\} + (4 : 2) =$

Aufgabe 17. $\{(3-9) * [3 + (3 * 3^2)]\} : (8 * 5) =$

Aufgabe 18. $\{(4*7)^2 - [4^2 - (-4 + 4^3)]\} - (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $\{(9*9) - [3^2 - (-3 + 3^3)]\} : (8 + 9) =$

Aufgabe 20. $\{(8-6) + [9^2 + (9 - 9^3)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 21. $\{(7-5) + [4^2 * (4 * 4)]\} + (9 - 7) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 2) + \{[8^3 - (8 - 5)] - (3 * 8)\} =$

Aufgabe 23. $(2 - 9) - \{[2^3 + (-3 + 5)] - (9 : 6)\} =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 4) + \{[3 + (8 + 5)] : (3 : 5)\} =$

Aufgabe 25. $(4 + 8) * \{[4^2 + (6 + 3)] * (9 : 9)\} =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 8) - \{[3 - (-7 - 6)] : (7 + 3)\} =$

Aufgabe 27. $(7^3 - 4) - \{[7 - (-5 + 2)] - (9 + 7)\} =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 9) - \{[6 + (3 + 3)] - (3 + 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 22,4
- Aufgabe 2: 232
- Aufgabe 3: -60
- Aufgabe 4: 143
- Aufgabe 5: 576
- Aufgabe 6: 33
- Aufgabe 7: 7,333
- Aufgabe 8: 158,333
- Aufgabe 9: 78,5
- Aufgabe 10: -96,75
- Aufgabe 11: -55
- Aufgabe 12: -757,8
- Aufgabe 13: -4,571
- Aufgabe 14: -447
- Aufgabe 15: 11
- Aufgabe 16: -692
- Aufgabe 17: -4,5
- Aufgabe 18: 827
- Aufgabe 19: 5,647
- Aufgabe 20: -79,625
- Aufgabe 21: 260
- Aufgabe 22: 547
- Aufgabe 23: -15,5
- Aufgabe 24: 39,667
- Aufgabe 25: 300
- Aufgabe 26: -0,6
- Aufgabe 27: 345
- Aufgabe 28: 27