

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-4) - 6] * \{7 - (4 - 7)\}\} : (3 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 3) + [(8 - 5) - 8^3]\} + (-4 + 3) + (2 * 2) =$

Aufgabe 11. $\{(6 * 2) + [(4 + 9) * 4^2]\} - (4 - 5) * (5 + 3) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 7) - [(7 * 7) * 7]\} - (-7 - 6) + (9 - 2) =$

Aufgabe 13. $\{(5 * 5) - [(5 * 2) - 5^3]\} + (8 - 3) - (3 + 9) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(4-7)^3 - [5 * (-5 - 5)]\} + (9 + 2) =$

Aufgabe 17. $\{(4*7) * [4^2 - (-4 - 4)]\} * (3 : 3) =$

Aufgabe 18. $\{(7-9) + [4^3 + (4 - 4^3)]\} + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6-5)^2 + [5^2 + (5 - 5^2)]\} + (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $\{(3*2) + [8 - (8 + 8^3)]\} - (6 : 3) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 8) - \{[5^2 * (7 - 2)] + (4 : 3)\} =$

Aufgabe 23. $(9 * 2) + \{[9^2 + (-9 + 9)] * (5 + 7)\} =$

Aufgabe 24. $(9 + 6) - \{[9 * (9 - 8)] * (8 : 6)\} =$

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

Aufgabe 26. $(5^3 * 3) + \{[5^2 - (-5 + 8)] + (2 * 4)\} =$

Aufgabe 27. $(6 - 4) - \{[6 - (6 + 2)] : (9 - 5)\} =$

Aufgabe 28. $(6 + 9) - \{[6 + (-9 * 2)] : (8 : 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 20
- Aufgabe 2: -29,5
- Aufgabe 3: 171,2
- Aufgabe 4: -46
- Aufgabe 5: -12,607
- Aufgabe 6: -31
- Aufgabe 7: 34
- Aufgabe 8: -76
- Aufgabe 9: 18
- Aufgabe 10: -494
- Aufgabe 11: 228
- Aufgabe 12: -324
- Aufgabe 13: 133
- Aufgabe 14: -5,143
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 34
- Aufgabe 17: 672
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: -0,667
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: -508
- Aufgabe 22: -93,333
- Aufgabe 23: 990
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: 26
- Aufgabe 26: 405
- Aufgabe 27: 2,5
- Aufgabe 28: 27