

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-6)^3 + 4] + \{9 - (-6 - 6)\}\} : (5 : 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 8) - [(2 + 3) * 2^3]\} * (4 * 6) : (3 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 * 9) + [(8 - 9) - 8^2]\} + (-6 * 5) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 5) - [(2 + 4) * 2]\} * (-7 - 5) - (9 : 6) =$

Aufgabe 15. $\{(3-8) * [5 + (-5 + 5^3)]\} + (6 : 4) =$

Aufgabe 22. $(7 - 9) - \{[7^3 - (9 + 5)] * (8 - 7)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(9-2) + [3^3 - (3 + 3)]\} + (2 * 4) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 6) - \{[5^2 * (-6 - 7)] - (3 * 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2+5) + [3^2 * (-3 + 3^2)]\} + (6 + 2) =$

Aufgabe 25. $(8 + 7) * \{[8 * (4 * 2)] - (2 + 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5+7)^2 + [7^3 + (-7 - 7)]\} - (6 + 9) =$

Aufgabe 26. $(6 * 7) + \{[6^3 - (4 - 4)] * (6 - 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-7) + [3^3 - (-3 * 3^2)]\} * (2 * 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(5-4) - [6 + (6 + 6^3)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 28. $(4^3 * 6) - \{[4^3 * (7 - 2)] + (4 - 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 20,4
- Aufgabe 2: 62,5
- Aufgabe 3: -24,667
- Aufgabe 4: 337,75
- Aufgabe 5: 66
- Aufgabe 6: 14,182
- Aufgabe 7: 864,889
- Aufgabe 8: -208
- Aufgabe 9: -104
- Aufgabe 10: -561,333
- Aufgabe 11: -53
- Aufgabe 12: -77,333
- Aufgabe 13: -58
- Aufgabe 14: 130,5
- Aufgabe 15: -623,5
- Aufgabe 16: 166,543
- Aufgabe 17: 36
- Aufgabe 18: 69
- Aufgabe 19: 458
- Aufgabe 20: 216
- Aufgabe 21: -56,75
- Aufgabe 22: -331
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 453
- Aufgabe 25: 810
- Aufgabe 26: 474
- Aufgabe 27: 897
- Aufgabe 28: 69