

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+3)^3 + 4] - \{2 - (3 - 7)\}\} * (6 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 3) + [(7 * 8) - 7^2]\} + (5 - 4) - (9 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 8) + [(5 + 7) - 5]\} + (5 - 5) + (4 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 * 5) + [(2 * 2) * 2^3]\} - (-5 - 3) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 22. $(7^2 * 5) + \{[7^3 - (-3 + 7)] * (6 : 5)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(6-6)^2 * [9 + (-9 * 9^2)]\} - (5 : 6) =$

Aufgabe 24. $(9^3 - 4) + \{[9^2 * (-4 + 4)] + (4 : 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(7 + 5) + \{[7^2 * (-6 - 8)] - (4 * 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+6) + [9^3 * (9 - 9)]\} + (7 - 3) =$

Aufgabe 26. $(4 * 6) - \{[4 + (-7 - 2)] + (8 : 5)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(8*5) + [4 + (-4 - 4^2)]\} : (5 - 6) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 2) - \{[6^2 - (-9 * 5)] : (9 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 292,286

Aufgabe 2: 58

Aufgabe 3: -30,75

Aufgabe 4: 544

Aufgabe 5: 380

Aufgabe 6: 515

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: 15,972

Aufgabe 9: 5,091

Aufgabe 10: -438

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -43,571

Aufgabe 13: 23,8

Aufgabe 14: 79

Aufgabe 15: -648

Aufgabe 16: -392

Aufgabe 17: -0,833

Aufgabe 18: -208,333

Aufgabe 19: 14

Aufgabe 20: -1,111

Aufgabe 21: -24

Aufgabe 22: 651,8

Aufgabe 23: 20

Aufgabe 24: 725,5

Aufgabe 25: -702

Aufgabe 26: 27,4

Aufgabe 27: -35

Aufgabe 28: 133