

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((2+5) * 2^3) * \{4 - (5 - 5)\}\} + (6 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{((9+9) - 9) + \{7 * (9 + 2)\}\} : (4 + 3) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 5) + [(9 * 8) - 9^3]\} - (9 * 3) * (3 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 * 3) + [(8 - 2) + 8^2]\} + (4 - 3) : (2 * 9) =$

Aufgabe 13. $\{(2 * 7) * [(7 - 8) * 7^2]\} + (3 * 6) : (4 - 2) =$

Aufgabe 14. $\{(9 + 3) * [(9 + 3) - 9^2]\} - (7 * 2) - (5 * 3) =$

Aufgabe 15. $\{(6-5) + [2 + (-2 - 2^3)]\} : (3 * 5) =$

Aufgabe 16. $\{(6*9) - [2^3 - (2 * 2^2)]\} - (6 - 7) =$

Aufgabe 17. $\{(5-8) * [6^3 - (-6 * 6)]\} + (6 - 3) =$

Aufgabe 18. $\{(9-5)^2 - [2^3 - (2 * 2^3)]\} + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(3-3)^3 + [2^3 * (2 - 2)]\} - (5 : 4) =$

Aufgabe 21. $\{(5+5)^2 - [6^2 + (6 + 6^3)]\} - (6 : 4) =$

Aufgabe 22. $(4^3 * 8) + \{[4^3 - (-8 * 4)] - (9 - 3)\} =$

Aufgabe 23. $(4 + 4) + \{[4 - (9 + 2)] - (9 : 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3^3 - 5) * \{[3 * (3 + 3)] + (7 + 3)\} =$

Aufgabe 26. $(4^3 * 3) - \{[4^2 + (5 * 8)] + (3 * 9)\} =$

Aufgabe 27. $(4^3 * 4) - \{[4^3 + (3 - 6)] * (6 : 3)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 227

Aufgabe 2: 22,4

Aufgabe 3: 252,889

Aufgabe 4: -1,179

Aufgabe 5: -300

Aufgabe 6: 443

Aufgabe 7: 12,286

Aufgabe 8: 4,833

Aufgabe 9: -62

Aufgabe 10: -520

Aufgabe 11: -45

Aufgabe 12: 97,056

Aufgabe 13: -677

Aufgabe 14: -857

Aufgabe 15: -0,467

Aufgabe 16: 55

Aufgabe 17: -753

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 390

Aufgabe 20: -1,25

Aufgabe 21: -159,5

Aufgabe 22: 602

Aufgabe 23: -0,286

Aufgabe 24: -1,357

Aufgabe 25: 616

Aufgabe 26: 109

Aufgabe 27: 134

Aufgabe 28: -8