

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9+8)^2 + 9] - \{4 + (-8 + 8)\}\} * (8 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 - 4) + [(7 + 7) - 7^2]\} - (9 - 9) - (5 - 6) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 3) + [(2 * 5) - 2^2]\} + (9 - 7) : (5 + 9) =$

Aufgabe 14. $\{(2 - 2) - [(4 + 3) * 4^3]\} * (8 - 7) + (9 : 4) =$

Aufgabe 15. $\{(5-8) + [2 - (2 * 2)]\} : (8 : 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4+5) - [7 + (7 - 7)]\} + (5 : 7) =$

Aufgabe 18. $\{(3-5)^2 + [5^2 - (5 - 5^2)]\} : (9 : 8) =$

Aufgabe 19. $\{(4-2) + [4^3 * (4 - 4^2)]\} - (4 - 7) =$

Aufgabe 20. $\{(7-7) - [4^2 + (-4 * 4^2)]\} * (9 + 8) =$

Aufgabe 21. $\{(7+5) + [7 + (-7 + 7^2)]\} + (6 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2 + 9) + \{[2^3 * (4 * 8)] - (6 * 6)\} =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 4) + \{[2^3 * (5 + 9)] * (9 - 5)\} =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 7) + \{[4^3 + (-3 - 6)] - (5 + 6)\} =$

Aufgabe 25. $(6^2 * 6) - \{[6 + (2 - 5)] * (8 + 9)\} =$

Aufgabe 26. $(2 - 9) * \{[2^2 + (7 * 3)] + (3 * 9)\} =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 3) * \{[2 + (-3 - 8)] : (8 : 9)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 882
Aufgabe 2: 160
Aufgabe 3: -36
Aufgabe 4: 907
Aufgabe 5: -409
Aufgabe 6: 19,333
Aufgabe 7: -322
Aufgabe 8: -802
Aufgabe 9: -104,5
Aufgabe 10: -33
Aufgabe 11: 47
Aufgabe 12: 112,667
Aufgabe 13: 12,143
Aufgabe 14: -445,75
Aufgabe 15: -3,75
Aufgabe 16: 21
Aufgabe 17: 2,714
Aufgabe 18: 43,556
Aufgabe 19: -763
Aufgabe 20: 816
Aufgabe 21: 69
Aufgabe 22: 231
Aufgabe 23: 464
Aufgabe 24: 156
Aufgabe 25: 165
Aufgabe 26: -364
Aufgabe 27: -10,125
Aufgabe 28: -18