

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+4) - 3^2] * \{3 * (4 * 8)\} - (9 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 * 7) - [(3 + 9) - 3^3]\} * (-6 + 5) - (6 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 6) + [(2 + 3) + 2]\} - (-5 + 6) : (4 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 2) + [(2 + 7) * 2]\} + (-8 - 9) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 + 8) - [(3 * 5) + 3^3]\} + (-4 + 4) - (8 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(2+3) + [2^3 - (2 - 2^2)]\} : (7 - 8) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 9) - \{[3^3 * (-6 + 4)] * (4 + 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-9)^2 + [4^2 * (-4 + 4^2)]\} : (4 + 5) =$

Aufgabe 23. $(5 + 5) + \{[5^2 * (2 * 7)] * (2 - 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+9) + [7^3 + (-7 - 7^2)]\} + (3 : 7) =$

Aufgabe 24. $(6^2 * 3) - \{[6^3 * (6 - 4)] + (9 : 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-2)^2 * [3 - (-3 + 3)]\} + (7 - 2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 5) - \{[4^3 - (-7 + 7)] - (2 + 3)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2-7) + [4^3 + (4 + 4)]\} * (8 : 8) =$

Aufgabe 26. $(6 - 3) + \{[6 - (-5 - 5)] + (6 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-5)^2 - [8 + (8 * 8)]\} * (8 : 2) =$

Aufgabe 27. $(3 * 8) * \{[3^2 * (6 + 4)] : (9 + 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-5)^2 - [5^2 - (-5 - 5^3)]\} + (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(5^3 + 5) - \{[5^3 * (-3 + 8)] - (8 + 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -207
Aufgabe 2: -479
Aufgabe 3: 9
Aufgabe 4: 413
Aufgabe 5: 880
Aufgabe 6: 56,875
Aufgabe 7: 16
Aufgabe 8: 154
Aufgabe 9: -60
Aufgabe 10: -38
Aufgabe 11: 2,333
Aufgabe 12: 8,889
Aufgabe 13: 14,75
Aufgabe 14: -27,889
Aufgabe 15: -15
Aufgabe 16: 22,333
Aufgabe 17: 304,429
Aufgabe 18: 32
Aufgabe 19: 67
Aufgabe 20: -284
Aufgabe 21: -154
Aufgabe 22: 612
Aufgabe 23: -340
Aufgabe 24: -327
Aufgabe 25: -38
Aufgabe 26: 29
Aufgabe 27: 144
Aufgabe 28: -481