

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 2) - [(2 * 9) * 2^3]\} - (-8 - 9) : (4 + 2) =$

Aufgabe 11. $\{(5 * 2) - [(9 * 7) * 9]\} + (-2 - 8) : (8 - 6) =$

Aufgabe 12. $\{(9 * 7) - [(3 - 7) + 3]\} - (9 * 7) : (2 * 5) =$

Aufgabe 13. $\{(3 + 3) - [(7 - 3) - 7^3]\} + (8 + 2) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 15. $\{(6-6)^3 - [2^2 - (2 + 2^3)]\} : (2 : 4) =$

Aufgabe 16. $\{(8*5) + [4^2 * (-4 - 4)]\} * (4 : 5) =$

Aufgabe 17. $\{(9-5)^2 - [7 + (-7 - 7)]\} * (5 + 2) =$

Aufgabe 18. $\{(4+7) - [3^3 + (-3 + 3)]\} : (2 + 7) =$

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

Aufgabe 20. $\{(9-7) * [8^3 + (-8 + 8^2)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 21. $\{(2-8)^2 - [7^2 * (7 - 7^2)]\} : (7 * 4) =$

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

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

Aufgabe 24. $(5 - 6) - \{[5^2 + (4 - 9)] - (4 : 7)\} =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 2) + \{[6 * (9 + 2)] : (4 * 9)\} =$

Aufgabe 26. $(3 - 6) - \{[3^2 * (-7 * 2)] - (3 * 5)\} =$

Aufgabe 27. $(6^2 * 7) - \{[6 * (-8 + 6)] : (9 : 2)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 240

Aufgabe 2: -2,833

Aufgabe 3: -346

Aufgabe 4: 162,6

Aufgabe 5: -43

Aufgabe 6: 482,25

Aufgabe 7: -66

Aufgabe 8: 21,375

Aufgabe 9: -49

Aufgabe 10: -137,167

Aufgabe 11: -562

Aufgabe 12: 57,7

Aufgabe 13: 335

Aufgabe 14: 640,016

Aufgabe 15: 12

Aufgabe 16: -70,4

Aufgabe 17: 161

Aufgabe 18: -1,778

Aufgabe 19: 18

Aufgabe 20: 454,4

Aufgabe 21: 74,786

Aufgabe 22: 49

Aufgabe 23: -280

Aufgabe 24: -20,429

Aufgabe 25: 35,833

Aufgabe 26: 138

Aufgabe 27: 254,667

Aufgabe 28: 228