

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((7+5)^2 + 7) - \{5 * (5 + 2)\}\} * (2 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(7 - 6) - [(9 - 8) * 9^2]\} * (-3 - 2) + (4 * 2) =$

Aufgabe 10. $\{(8 * 7) - [(9 * 4) - 9^3]\} + (-8 - 5) : (2 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 * 7) * [(2 * 3) - 2^2]\} - (4 * 7) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 3) + [(9 * 9) + 9^2]\} - (-6 - 9) * (4 - 6) =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(8-2) + [5 - (-5 * 5)]\} * (7 : 3) =$

Aufgabe 18. $\{(5-4)^3 * [3^2 + (3 - 3)]\} + (6 : 4) =$

Aufgabe 19. $\{(5*7) - [9^2 + (9 + 9^2)]\} + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 21. $\{(8-9)^2 - [2^3 - (2 - 2^2)]\} : (7 * 7) =$

Aufgabe 22. $(8 - 6) + \{[8 + (4 * 8)] + (9 * 7)\} =$

Aufgabe 23. $(6 + 6) - \{[6^2 * (9 - 9)] : (8 : 2)\} =$

Aufgabe 24. $(5^3 * 6) + \{[5^2 + (-8 * 3)] : (3 * 9)\} =$

Aufgabe 25. $(3 - 9) * \{[3 + (-8 - 6)] - (8 - 2)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 + 5) - \{[4^3 - (-8 + 6)] - (3 - 2)\} =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 3) - \{[4 - (-7 - 7)] : (7 * 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -580
Aufgabe 2: 159
Aufgabe 3: 315
Aufgabe 4: 861,813
Aufgabe 5: 29,571
Aufgabe 6: 38,333
Aufgabe 7: -20,667
Aufgabe 8: 767,75
Aufgabe 9: 408
Aufgabe 10: 748,188
Aufgabe 11: -26,111
Aufgabe 12: 62
Aufgabe 13: -148
Aufgabe 14: 141
Aufgabe 15: 127,5
Aufgabe 16: 48,5
Aufgabe 17: 84
Aufgabe 18: 10,5
Aufgabe 19: -135,222
Aufgabe 20: 756
Aufgabe 21: -0,184
Aufgabe 22: 105
Aufgabe 23: 12
Aufgabe 24: 750,037
Aufgabe 25: 102
Aufgabe 26: 808
Aufgabe 27: -44
Aufgabe 28: 60,143