

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-6)^2 * 4^3] + \{5 * (6 + 6)\}\} - (8 : 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{[(7*6) + 7^3] * \{3 * (-6 - 8)\}\} : (5 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 2) * [(3 + 4) * 3^2]\} + (-7 + 7) + (6 : 5) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 8) - [(9 + 7) * 9]\} - (3 * 4) : (9 : 6) =$

Aufgabe 13. $\{(9 - 7) - [(3 - 9) - 3^2]\} * (4 - 7) : (8 - 6) =$

Aufgabe 14. $\{(5 * 6) + [(5 + 5) * 5]\} - (9 + 7) - (8 + 4) =$

Aufgabe 15. $\{(8-9)^2 - [8 - (8 + 8^2)]\} : (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $\{(4+7)^3 - [5^3 + (-5 * 5)]\} : (2 - 7) =$

Aufgabe 17. $\{(3*4) * [8^2 - (-8 + 8)]\} + (2 + 8) =$

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

Aufgabe 19. $\{(6-8)^2 * [3^3 + (3 - 3)]\} : (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 22. $(6 * 7) * \{[6 - (2 - 6)] + (2 + 7)\} =$

Aufgabe 23. $(5 + 2) + \{[5^3 * (-4 + 9)] - (6 - 9)\} =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 5) * \{[2^3 - (-8 + 5)] + (7 + 7)\} =$

Aufgabe 25. $(9^3 + 7) - \{[9^3 - (-3 + 7)] - (9 : 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3 - 4) * \{[3^2 * (-9 - 3)] - (3 * 3)\} =$

Aufgabe 28. $(4 * 4) - \{[4 + (-3 + 4)] - (2 : 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 315
Aufgabe 2: 704
Aufgabe 3: 160
Aufgabe 4: 252
Aufgabe 5: 8
Aufgabe 6: 675
Aufgabe 7: -359,333
Aufgabe 8: 140
Aufgabe 9: 46
Aufgabe 10: 133,2
Aufgabe 11: 127,2
Aufgabe 12: -154
Aufgabe 13: -25,5
Aufgabe 14: 52
Aufgabe 15: 13
Aufgabe 16: -246,2
Aufgabe 17: 778
Aufgabe 18: 6
Aufgabe 19: -54
Aufgabe 20: -45,75
Aufgabe 21: 328
Aufgabe 22: 798
Aufgabe 23: 635
Aufgabe 24: 75
Aufgabe 25: 14
Aufgabe 26: -466
Aufgabe 27: 117
Aufgabe 28: 11,286