

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 9) + [(6 * 4) + 6^2]\} - (-3 * 9) * (9 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 + 9) - [(3 - 7) - 3^2]\} + (-8 * 5) : (7 + 9) =$

Aufgabe 14. $\{(2 - 4) + [(9 * 6) + 9^2]\} + (-4 - 6) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 16. $\{(6+4)^3 - [9^3 - (9 + 9)]\} * (4 : 2) =$

Aufgabe 17. $\{(2-6)^2 - [9 + (9 - 9)]\} * (9 * 5) =$

Aufgabe 18. $\{(9+2)^2 - [8^2 + (8 - 8)]\} - (5 : 4) =$

Aufgabe 19. $\{(2+2)^2 - [5 + (-5 - 5^2)]\} * (7 : 4) =$

Aufgabe 20. $\{(2-4)^3 - [3^2 - (-3 * 3)]\} - (4 + 2) =$

Aufgabe 21. $\{(2*5)^2 - [9^2 - (9 - 9)]\} + (8 * 3) =$

Aufgabe 22. $(7^2 + 7) - \{[7 - (-9 - 3)] + (8 * 9)\} =$

Aufgabe 23. $(5^3 + 9) + \{[5 + (6 * 4)] + (8 : 7)\} =$

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

Aufgabe 25. $(5^2 * 5) + \{[5^3 * (6 * 3)] : (7 * 5)\} =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) * \{[2 - (-9 - 4)] - (7 - 3)\} =$

Aufgabe 27. $(7^2 * 8) - \{[7 + (8 - 8)] - (3 : 3)\} =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 5) + \{[9 + (5 + 3)] : (7 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,5

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 222

Aufgabe 4: 145,25

Aufgabe 5: -2,278

Aufgabe 6: -466,667

Aufgabe 7: 507

Aufgabe 8: 31

Aufgabe 9: 35,625

Aufgabe 10: -95

Aufgabe 11: 536

Aufgabe 12: -8,321

Aufgabe 13: 24,5

Aufgabe 14: 123

Aufgabe 15: 48,5

Aufgabe 16: 578

Aufgabe 17: 315

Aufgabe 18: 55,75

Aufgabe 19: 71,75

Aufgabe 20: -32

Aufgabe 21: 43

Aufgabe 22: -35

Aufgabe 23: 164,143

Aufgabe 24: -321

Aufgabe 25: 189,286

Aufgabe 26: 176

Aufgabe 27: 386

Aufgabe 28: 743,429