

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 2. $\{[(5*8) - 5^2] - \{3 * (8 * 4)\}\} : (9 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 + 7) - [(6 - 3) * 6]\} - (8 - 8) * (7 - 4) =$

Aufgabe 12. $\{(8 - 5) + [(7 * 3) - 7^2]\} * (5 - 4) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 6) * [(4 - 4) * 4^3]\} + (4 + 7) : (4 - 2) =$

Aufgabe 15. $\{(2-4) - [2^3 - (2 + 2^2)]\} + (5 - 6) =$

Aufgabe 16. $\{(7-5) + [8^3 + (-8 - 8^3)]\} * (9 : 6) =$

Aufgabe 17. $\{(6-8)^2 + [5 * (-5 + 5)]\} + (5 : 4) =$

Aufgabe 18. $\{(6*9) - [4^2 * (4 - 4^2)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 19. $\{(6-4)^3 - [4 * (4 - 4)]\} : (7 - 2) =$

Aufgabe 20. $\{(6-3)^3 - [2 * (2 + 2^3)]\} - (7 - 8) =$

Aufgabe 21. $\{(4-9) + [4 - (4 - 4)]\} * (5 + 2) =$

Aufgabe 22. $(5 - 9) * \{[5 + (-6 + 2)] - (4 : 9)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 5) * \{[3 - (3 - 7)] : (2 + 9)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) - \{[2 - (6 - 7)] + (7 : 4)\} =$

Aufgabe 26. $(3 - 5) + \{[3 - (-6 - 6)] - (9 + 5)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 7) * \{[2 - (-4 + 4)] : (3 * 5)\} =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 3) * \{[5 + (8 - 8)] : (4 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -5,4

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 3,75

Aufgabe 5: 9,818

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: -1,5

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -2,5

Aufgabe 13: -7,667

Aufgabe 14: 5,5

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 5,25

Aufgabe 18: 3,844

Aufgabe 19: 1,6

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -2,222

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: 8,909

Aufgabe 25: -4,75

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 7,467

Aufgabe 28: 10