

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 * 9) - [(5 + 3) + 5^2]\} - (8 + 8) : (3 + 7) =$

Aufgabe 12. $\{(7 * 7) - [(6 * 8) + 6]\} * (3 - 2) - (8 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 16. $\{(7*5) + [2^3 - (-2 + 2^3)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 17. $\{(7-6) * [2 + (2 * 2^3)]\} - (4 * 2) =$

Aufgabe 18. $\{(6-2)^2 - [5^3 - (5 + 5^3)]\} - (4 * 7) =$

Aufgabe 19. $\{(9-8)^2 * [4^2 - (4 + 4^2)]\} * (3 - 5) =$

Aufgabe 20. $\{(2-6)^3 - [3^2 + (3 - 3^3)]\} : (4 * 4) =$

Aufgabe 21. $\{(2+3)^3 + [4^2 - (4 * 4^2)]\} : (6 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) - \{[3 * (8 - 3)] : (6 * 5)\} =$

Aufgabe 26. $(8 + 8) + \{[8 + (-4 * 4)] + (6 - 7)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 + 3) * \{[2 + (6 - 9)] + (2 : 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,167
Aufgabe 2: 0,364
Aufgabe 3: 6
Aufgabe 4: -0,667
Aufgabe 5: 6,4
Aufgabe 6: 2,167
Aufgabe 7: 5,143
Aufgabe 8: 6
Aufgabe 9: 8
Aufgabe 10: -10
Aufgabe 11: 1,4
Aufgabe 12: -9
Aufgabe 13: 1,429
Aufgabe 14: 9
Aufgabe 15: -3
Aufgabe 16: 0,457
Aufgabe 17: 10
Aufgabe 18: -7
Aufgabe 19: 8
Aufgabe 20: -3,063
Aufgabe 21: 6,417
Aufgabe 22: 7,25
Aufgabe 23: -2,2
Aufgabe 24: -3,125
Aufgabe 25: 3,5
Aufgabe 26: 7
Aufgabe 27: 8,182
Aufgabe 28: -8,25