

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 6) - [(5 - 5) - 5^2]\} * (-4 + 7) * (6 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 * 8) - [(7 - 4) + 7^2]\} - (-4 - 9) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 + 2) + [(5 - 2) * 5]\} * (-9 - 3) * (9 : 4) =$

Aufgabe 6. $[(6-9)^2 - 6] * \{8 - (-9 + 7)\} - (2 + 5) =$

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

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

Aufgabe 14. $\{(2 - 7) * [(6 * 2) * 6]\} + (-2 - 6) * (6 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(9+5) - [8^2 - (-8 * 8)]\} + (3 - 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 7) - \{[2^3 * (-9 + 4)] : (8 + 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-4)^3 - [3^2 + (3 * 3^2)]\} - (7 - 8) =$

Aufgabe 23. $(3 - 3) - \{[3 * (2 - 8)] + (5 * 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8*7) + [2^3 + (2 + 2^3)]\} + (6 + 9) =$

Aufgabe 24. $(3 + 3) + \{[3 - (4 - 7)] - (6 : 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2+9)^3 - [4 + (4 - 4)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 4) - \{[3^3 + (6 * 2)] + (3 * 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4+4)^3 + [7^2 + (-7 * 7^2)]\} * (8 : 3) =$

Aufgabe 26. $(5 + 5) * \{[5^2 - (-8 - 4)] * (5 - 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4+4)^2 + [2^3 * (2 - 2^3)]\} : (2 + 9) =$

Aufgabe 27. $(9 * 2) - \{[9^2 * (-5 + 7)] - (6 : 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-7)^2 - [2^2 * (-2 + 2^2)]\} + (4 - 3) =$

Aufgabe 28. $(4 * 3) * \{[4^2 * (7 * 6)] : (9 * 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,156
Aufgabe 2: 81,778
Aufgabe 3: 70,56
Aufgabe 4: -6
Aufgabe 5: -600
Aufgabe 6: 23
Aufgabe 7: 69,5
Aufgabe 8: 46
Aufgabe 9: -45
Aufgabe 10: 444
Aufgabe 11: 8
Aufgabe 12: -567
Aufgabe 13: -53
Aufgabe 14: -368
Aufgabe 15: -113
Aufgabe 16: 29
Aufgabe 17: 89
Aufgabe 18: 663,5
Aufgabe 19: 581,333
Aufgabe 20: 1,455
Aufgabe 21: -6
Aufgabe 22: 13,857
Aufgabe 23: -27
Aufgabe 24: 11,333
Aufgabe 25: -31
Aufgabe 26: 740
Aufgabe 27: -142,5
Aufgabe 28: 179,2