

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8. $\{(5 - 7) + [(2 + 5) - 2^2]\} - (7 - 6) * (4 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 9) + [(5 - 6) + 5^2]\} + (-6 * 3) - (5 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 * 2) + [(7 - 5) - 7]\} - (-6 + 8) - (3 : 8) =$

Aufgabe 6. $\{[(9*7) - 9^2] + \{5 + (7 + 4)\}\} * (8 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(3+6) + [3 * (-3 + 3^3)]\} : (6 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 4) - \{[2^2 - (-4 * 3)] * (5 : 8)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(9-6)^2 - [9 + (9 - 9)]\} - (3 + 5) =$

Aufgabe 24. $(3 - 2) * \{[3^2 - (6 + 5)] : (3 * 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-7) - [9 - (-9 + 9)]\} - (4 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4 * 4) - \{[4^2 + (-6 + 4)] : (9 - 7)\} =$

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

Aufgabe 26. $(6^2 + 4) - \{[6 - (-4 * 8)] + (5 : 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3 - 6) * \{[3 + (-9 + 7)] + (8 : 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2+6)^2 - [4^3 + (4 * 4^3)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 28. $(5 - 2) * \{[5^2 - (-9 + 8)] : (5 * 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,455
- Aufgabe 2: -4,5
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: -3,429
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: -1,778
- Aufgabe 7: 8,667
- Aufgabe 8: -10
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: 3,375
- Aufgabe 11: -3,333
- Aufgabe 12: -1,375
- Aufgabe 13: -2
- Aufgabe 14: -7
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -6
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: -5,333
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: 9,5
- Aufgabe 24: -0,083
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 0,75
- Aufgabe 27: -7
- Aufgabe 28: 1,95