

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9+5) + 9] - \{6 + (5 - 4)\}\} : (9 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 - 8) - [(6 + 6) + 6]\} + (5 * 3) + (2 - 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(2 - 4) - [(6 * 5) - 6^2]\} - (-6 + 6) - (5 + 5) =$

Aufgabe 15. $\{(5+3) - [4 * (-4 + 4)]\} : (2 - 8) =$

Aufgabe 22. $(2 - 7) - \{[2 + (-5 - 5)] + (2 - 4)\} =$

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

Aufgabe 23. $(7 * 3) - \{[7^2 * (-2 + 2)] + (4 + 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7*8) - [6 + (6 - 6)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 24. $(9^3 - 4) - \{[9^3 - (8 - 9)] - (4 : 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-4) * [7^2 + (7 - 7^2)]\} : (7 * 8) =$

Aufgabe 25. $(3 - 7) + \{[3^2 - (8 + 2)] : (8 : 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(8+3) - [7 + (-7 - 7)]\} - (5 * 4) =$

Aufgabe 26. $(3 + 2) * \{[3 * (-7 * 2)] : (6 * 5)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 + 7) - \{[2^3 * (-2 + 7)] : (3 + 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2-7) + [7 - (7 - 7)]\} : (7 : 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,286
- Aufgabe 2: -6,667
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: 2,077
- Aufgabe 5: 0,813
- Aufgabe 6: -3,099
- Aufgabe 7: -4,625
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: 1,857
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: -1,333
- Aufgabe 16: 2,63
- Aufgabe 17: 0,781
- Aufgabe 18: 0,375
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 0,625
- Aufgabe 21: 2,571
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: -4,75
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: 7,667
- Aufgabe 28: 8