

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8+2) - 8] * \{2 + (-2 - 4)\}\} : (5 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(7 * 7) - [(7 + 3) - 7^2]\} - (3 - 5) : (5 * 5) =$

Aufgabe 14. $\{(7 + 7) - [(3 - 7) - 3^2]\} - (5 - 5) + (3 * 6) =$

Aufgabe 15. $\{(8-7)^2 + [6 + (6 + 6)]\} + (6 * 8) =$

Aufgabe 16. $\{(7-2) - [6^3 - (-6 * 6)]\} - (3 : 4) =$

Aufgabe 17. $\{(9-2)^2 * [2 - (-2 + 2)]\} : (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $\{(3+8)^2 + [3^2 + (-3 + 3^2)]\} + (7 * 5) =$

Aufgabe 19. $\{(2*4)^3 + [6 - (6 * 6)]\} - (4 * 5) =$

Aufgabe 20. $\{(5+9) - [2^2 + (2 + 2^2)]\} - (9 + 2) =$

Aufgabe 21. $\{(5*3) * [8^3 + (8 - 8^2)]\} : (7 * 4) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 9) + \{[3^3 - (8 - 7)] * (6 - 9)\} =$

Aufgabe 24. $(9 - 2) * \{[9 * (-8 - 3)] : (7 + 7)\} =$

Aufgabe 25. $(2 * 3) + \{[2 + (-4 - 3)] : (4 + 7)\} =$

Aufgabe 26. $(2 - 7) - \{[2^2 * (4 - 6)] * (7 - 3)\} =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 9) - \{[5^2 - (5 * 5)] * (3 - 6)\} =$

Aufgabe 28. $(7 + 8) - \{[7^2 - (-9 * 6)] + (7 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,571
- Aufgabe 2: -573
- Aufgabe 3: 67
- Aufgabe 4: 360
- Aufgabe 5: -256
- Aufgabe 6: 81,9
- Aufgabe 7: -85
- Aufgabe 8: 96
- Aufgabe 9: -218,286
- Aufgabe 10: 145
- Aufgabe 11: -7
- Aufgabe 12: 48
- Aufgabe 13: 88,08
- Aufgabe 14: 45
- Aufgabe 15: 67
- Aufgabe 16: -247,75
- Aufgabe 17: 16,333
- Aufgabe 18: 171
- Aufgabe 19: 462
- Aufgabe 20: -7
- Aufgabe 21: 244,286
- Aufgabe 22: -40
- Aufgabe 23: -60
- Aufgabe 24: -49,5
- Aufgabe 25: 5,545
- Aufgabe 26: 27
- Aufgabe 27: 34
- Aufgabe 28: -89,4