

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7+7)^2 + 7^2] - \{5 - (-7 - 4)\}\} : (4 * 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{[(4-3)^3 * 4^2] - \{8 - (-3 + 5)\}\} - (7 + 6) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 + 9) - [(3 + 4) + 3^2]\} * (-3 - 4) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 2) - [(9 - 9) + 9]\} - (5 * 2) : (7 * 5) =$

Aufgabe 13. $\{(3 * 5) - [(3 + 6) + 3^3]\} + (3 * 5) - (7 : 4) =$

Aufgabe 14. $\{(6 * 3) - [(7 + 6) + 7]\} + (-4 - 4) : (3 - 2) =$

Aufgabe 15. $\{(9-3) + [4^3 - (4 * 4^2)]\} : (6 : 9) =$

Aufgabe 16. $\{(2+9) - [3^2 + (-3 + 3^2)]\} * (5 : 8) =$

Aufgabe 17. $\{(7-2)^2 + [4 + (-4 - 4^3)]\} : (7 + 5) =$

Aufgabe 18. $\{(5+6)^2 + [9^3 - (-9 + 9^3)]\} : (8 * 3) =$

Aufgabe 19. $\{(9*7) * [3^3 - (3 * 3^2)]\} - (3 - 5) =$

Aufgabe 20. $\{(4-6)^3 - [9^3 * (-9 + 9)]\} - (9 - 8) =$

Aufgabe 21. $\{(4+2)^3 * [6^2 - (6 * 6)]\} - (9 : 7) =$

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

Aufgabe 23. $(5 - 6) - \{[5^3 + (3 - 7)] : (5 * 5)\} =$

Aufgabe 24. $(5 - 4) + \{[5^2 * (2 - 2)] + (3 - 7)\} =$

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

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,156
- Aufgabe 2: -0,417
- Aufgabe 3: -0,929
- Aufgabe 4: 1,6
- Aufgabe 5: -5
- Aufgabe 6: 5,54
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: -0,7
- Aufgabe 11: -3,2
- Aufgabe 12: 1,714
- Aufgabe 13: -7,75
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: -2,5
- Aufgabe 17: -3,25
- Aufgabe 18: 5,417
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: -9
- Aufgabe 21: -1,286
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: -5,84
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: 2,667
- Aufgabe 26: 2,286
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: 2,5