

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-7)^2 - 5^2] + \{7 + (-7 * 9)\}\} : (6 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 4) - [(3 + 8) - 3]\} - (-5 - 7) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 + 7) - [(6 + 7) + 6]\} - (-4 - 7) : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 * 8) + [(3 * 2) - 3^3]\} - (-3 - 4) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 6) - [(5 - 9) + 5]\} + (9 + 4) - (8 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 + 4) - [(2 * 3) * 2]\} - (3 + 5) - (4 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(5-2)^3 + [6^2 + (6 + 6)]\} : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 16. $\{(9-8) - [2 + (-2 * 2)]\} : (6 * 8) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 5) * \{[2^2 - (-8 + 6)] : (9 * 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-7)^2 - [6^2 * (6 - 6)]\} : (5 + 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(8 - 9) + \{[8 - (2 * 5)] * (3 : 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7+3)^3 * [6 * (-6 + 6)]\} + (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(7 + 9) - \{[7 - (7 - 6)] * (5 : 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-4) + [2^2 * (2 + 2)]\} : (3 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3 + 8) - \{[3^3 + (7 - 9)] * (2 : 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8*6) * [9^2 - (9 * 9)]\} + (4 - 6) =$

Aufgabe 28. $(3 - 4) * \{[3^3 + (-4 + 3)] : (7 + 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -9,625
- Aufgabe 2: -8,556
- Aufgabe 3: 7
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: 8,5
- Aufgabe 7: 6,667
- Aufgabe 8: 5
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -3,571
- Aufgabe 11: -8,154
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: 8,4
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: 7,5
- Aufgabe 16: 0,063
- Aufgabe 17: 1,6
- Aufgabe 18: -0,467
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: 0,583
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: -3
- Aufgabe 23: 4,444
- Aufgabe 24: 9,75
- Aufgabe 25: -1,667
- Aufgabe 26: 8,5
- Aufgabe 27: -5,667
- Aufgabe 28: -2