

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $\{[(3-6)^3 - 3] + \{2 - (-6 - 4)\}\} : (5 * 9) =$

Aufgabe 11. $\{(5 - 6) + [(2 * 2) - 2]\} + (-5 + 6) : (8 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 6) + [(8 - 8) * 8^2]\} + (-3 - 9) + (2 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 - 8) * [(6 + 4) - 6]\} * (-5 + 3) - (2 : 6) =$

Aufgabe 15. $\{(2*2) - [3^2 - (-3 + 3^2)]\} - (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 9) + \{[3 - (-3 + 2)] * (2 : 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7+4) - [7^2 + (7 + 7)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 23. $(2 + 2) + \{[2 + (3 * 8)] : (5 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8-9)^3 + [2^2 - (-2 - 2^2)]\} - (5 : 8) =$

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

Aufgabe 18. $\{(5-4) * [6 * (-6 + 6)]\} - (3 * 3) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 4) + \{[2 * (-6 + 3)] - (2 : 2)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 - 4) + \{[4 - (-2 + 9)] : (4 : 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8*4) - [9^2 * (9 - 9)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 5) - \{[2 - (4 - 8)] : (7 : 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-5) * [6 - (-6 + 6^2)]\} : (8 * 8) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 5) - \{[4 * (4 + 5)] : (5 : 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 5,727
- Aufgabe 3: 5,417
- Aufgabe 4: -0,4
- Aufgabe 5: -9,2
- Aufgabe 6: 2,857
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: 1,25
- Aufgabe 12: -3,167
- Aufgabe 13: -9,714
- Aufgabe 14: -0,333
- Aufgabe 15: -0,125
- Aufgabe 16: -0,642
- Aufgabe 17: 8,375
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: -1,222
- Aufgabe 20: 2,462
- Aufgabe 21: -0,375
- Aufgabe 22: 1,6
- Aufgabe 23: -9
- Aufgabe 24: 2
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: 5,25
- Aufgabe 27: 7,286
- Aufgabe 28: 1,4