

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 * 2) + [(4 - 9) - 4]\} * (8 - 4) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 3) - [(8 - 9) + 8]\} * (7 - 4) + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 + 7) * [(3 - 8) * 3]\} * (-4 + 4) - (5 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(4+5) - [9 + (-9 * 9)]\} : (8 * 9) =$

Aufgabe 22. $(2 + 2) * \{[2 + (-6 + 5)] + (5 : 9)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(7*7) + [5 - (5 * 5^2)]\} : (9 * 3) =$

Aufgabe 24. $(4 - 6) - \{[4 + (3 - 9)] + (7 + 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4-2)^2 + [2^2 - (-2 * 2)]\} + (3 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4 + 6) - \{[4^2 * (8 - 7)] + (4 - 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-3)^2 - [3^3 - (-3 - 3^2)]\} * (4 - 2) =$

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

Aufgabe 20. $\{(6*6) + [7 - (-7 + 7^2)]\} : (2 * 4) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 8) * \{[3 - (3 - 2)] : (8 + 6)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 2) - \{[2^2 * (-5 + 5)] : (8 - 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: -6
- Aufgabe 3: -4
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: -4,667
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: -1,923
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: 9,111
- Aufgabe 10: 8,364
- Aufgabe 11: 0,857
- Aufgabe 12: 10
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 1,125
- Aufgabe 16: 1,714
- Aufgabe 17: -2,63
- Aufgabe 18: 7
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: 0,125
- Aufgabe 21: -7
- Aufgabe 22: 6,222
- Aufgabe 23: -5,375
- Aufgabe 24: -10
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: -8,5
- Aufgabe 27: 2,429
- Aufgabe 28: 2