

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 4) - [(9 - 3) - 9]\} - (4 * 4) * (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 7) + [(8 * 2) - 8]\} - (9 - 4) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 4) * [(4 + 7) - 4^3]\} + (-4 - 8) : (4 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 * 2) + [(5 + 9) + 5]\} - (3 - 4) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 22. $(2 * 4) - \{[2^3 - (8 - 5)] * (5 - 3)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2 * 8) - \{[2^3 + (-4 - 4)] - (2 - 9)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3 + 5) + \{[3 - (8 - 4)] : (7 + 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 3) - \{[2^2 + (6 + 9)] : (3 - 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-7)^2 - [3^2 * (3 - 3)]\} - (8 + 6) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 6) - \{[8^2 - (2 + 3)] * (6 : 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-8)^2 + [4^2 + (4 + 4^2)]\} : (6 * 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 3) - \{[2^2 + (-3 + 6)] : (8 : 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8-2) - [5^2 - (5 * 5^2)]\} : (9 + 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 9) - \{[2^3 - (9 - 4)] - (3 * 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 3,125
- Aufgabe 3: -0,214
- Aufgabe 4: 7,778
- Aufgabe 5: -3,2
- Aufgabe 6: 7,8
- Aufgabe 7: 9,182
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 7,429
- Aufgabe 10: -7,5
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: -1,2
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 0,857
- Aufgabe 16: 9,796
- Aufgabe 17: 3,833
- Aufgabe 18: 6,25
- Aufgabe 19: -10
- Aufgabe 20: 1,233
- Aufgabe 21: 8,154
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 7,889
- Aufgabe 25: 4,167
- Aufgabe 26: -0,8
- Aufgabe 27: 7,625
- Aufgabe 28: 1