

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(2 - 7) - [(4 - 9) - 4]\} + (-2 - 5) : (8 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 + 9) - [(6 - 3) + 6]\} + (-4 * 3) * (6 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 8) + [(2 * 6) + 2^3]\} * (6 - 7) : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 2) + [(3 * 7) - 3^3]\} - (-5 + 9) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 + 4) - [(9 - 7) * 9]\} - (7 - 7) : (6 - 3) =$

Aufgabe 15. $\{(8-9)^2 * [4^2 - (-4 - 4^3)]\} : (9 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 2) - \{[2^2 - (-2 + 9)] : (5 - 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-6)^2 + [2^2 + (-2 - 2^2)]\} * (4 - 5) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 4) + \{[3 + (-7 * 6)] : (7 + 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7-8)^2 * [5^3 - (5 + 5)]\} : (9 + 5) =$

Aufgabe 24. $(4 + 5) + \{[4 - (6 * 5)] : (9 : 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-4)^2 + [5 + (5 - 5)]\} : (8 * 4) =$

Aufgabe 25. $(2 + 3) + \{[2 + (8 - 2)] : (6 - 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-4)^3 - [6^3 - (6 + 6^3)]\} + (8 - 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4-3)^3 + [4^2 + (4 - 4^2)]\} : (6 + 7) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 8) - \{[4^3 + (-2 + 2)] - (3 - 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-4) + [5^3 - (5 * 5^2)]\} - (2 : 3) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 3) - \{[2 - (-7 - 2)] + (2 : 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 8,583
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 5,111
- Aufgabe 5: -2,259
- Aufgabe 6: 1,5
- Aufgabe 7: 0,029
- Aufgabe 8: -9,091
- Aufgabe 9: 3,854
- Aufgabe 10: -7,6
- Aufgabe 11: -9
- Aufgabe 12: -1,944
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: 4,667
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 8,214
- Aufgabe 18: 0,938
- Aufgabe 19: 7
- Aufgabe 20: 0,385
- Aufgabe 21: 4,333
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 1,455
- Aufgabe 24: -8,333
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: 0,5