

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 4) + [(7 - 3) - 7]\} * (4 - 2) - (7 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 8) + [(3 + 9) - 3^3]\} + (5 - 4) * (4 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 7) - [(3 - 2) * 3^2]\} - (-9 + 9) : (6 - 5) =$

Aufgabe 15. $\{(8-8)^2 * [6^3 + (6 + 6^3)]\} - (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 3) - \{[6^3 + (-3 - 7)] - (3 - 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7-6)^3 + [2 * (-2 * 2^2)]\} + (9 + 3) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 7) - \{[9 * (-3 + 9)] + (6 * 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7*5) + [2 + (-2 - 2^2)]\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 24. $(7^2 - 2) - \{[7^2 - (-8 + 6)] + (5 : 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6+5) + [4^2 * (4 + 4^2)]\} : (8 * 7) =$

Aufgabe 25. $(9^3 - 9) - \{[9^3 - (6 + 5)] - (2 + 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-4) + [8^2 + (-8 + 8^2)]\} : (3 * 7) =$

Aufgabe 26. $(4 + 5) - \{[4^2 + (-9 + 9)] : (6 + 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-9) + [5^3 + (-5 * 5^2)]\} + (9 + 2) =$

Aufgabe 27. $(8 * 5) + \{[8^2 * (-5 * 3)] : (5 * 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2+8) - [4^3 + (-4 * 4^2)]\} : (8 : 5) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 5) - \{[7^2 + (3 * 2)] + (4 - 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,571
- Aufgabe 2: 0,714
- Aufgabe 3: -10
- Aufgabe 4: -0,778
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: -5
- Aufgabe 7: -2,545
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 5
- Aufgabe 10: -1
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: -10
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 2,214
- Aufgabe 18: 5,911
- Aufgabe 19: 5,667
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: 6,25
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: -4,556
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: 7,933
- Aufgabe 27: -8
- Aufgabe 28: -7