

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 * 6) + [(6 * 3) + 6^2]\} * (-6 + 5) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(5 + 8) + [(3 - 6) - 3^3]\} + (5 * 4) + (9 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 7) - [(2 * 7) + 2^2]\} + (8 + 4) : (6 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 6) * [(6 * 8) - 6^2]\} - (5 - 9) * (3 : 7) =$

Aufgabe 15. $\{(7+2) + [4 + (4 + 4^2)]\} - (6 * 5) =$

Aufgabe 22. $(4 - 9) + \{[4 + (-8 + 5)] - (4 : 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2+7) - [4 - (4 * 4^2)]\} : (3 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(9+9) + [5 - (5 - 5^3)]\} : (6 * 3) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8-7) - [3 - (3 - 3)]\} : (5 + 2) =$

Aufgabe 25. $(4 - 9) + \{[4^3 * (-8 + 8)] + (8 : 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5+9) * [2 - (-2 - 2^2)]\} : (7 + 5) =$

Aufgabe 26. $(8 + 5) + \{[8 * (-4 + 2)] - (4 - 5)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6-2) + [4^3 + (-4 * 4^2)]\} + (5 : 7) =$

Aufgabe 27. $(6 - 8) * \{[6^2 + (-8 * 4)] - (4 * 2)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,222
- Aufgabe 2: -0,905
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: -0,5
- Aufgabe 5: 4,5
- Aufgabe 6: 4,704
- Aufgabe 7: 4,5
- Aufgabe 8: -5
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: -1,733
- Aufgabe 11: 5,25
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: 1,714
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: 9,857
- Aufgabe 17: 7,944
- Aufgabe 18: -0,286
- Aufgabe 19: 9,333
- Aufgabe 20: 4,714
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: -4,667
- Aufgabe 23: 2,75
- Aufgabe 24: -2,714
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -5,778