

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 4) + [(2 + 8) - 2^3]\} + (6 - 8) - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 2) - [(6 * 7) - 6^2]\} - (6 - 9) : (4 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(3*6) - [5 * (-5 - 5)]\} : (7 * 2) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 8) + \{[5 + (5 - 6)] - (9 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-7)^3 + [2^3 - (2 * 2^3)]\} : (4 * 4) =$

Aufgabe 23. $(4 + 2) - \{[4 - (-6 - 9)] * (3 : 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5*4) - [4^2 * (-4 + 4)]\} * (2 : 7) =$

Aufgabe 24. $(5 + 4) - \{[5 - (-3 - 9)] + (2 - 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-2) + [6^3 + (-6 - 6^3)]\} : (5 : 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 9) - \{[2 + (9 - 6)] + (7 : 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-3) - [5 - (-5 + 5)]\} + (7 + 5) =$

Aufgabe 27. $(2^2 * 9) + \{[2^3 - (-7 - 2)] * (5 - 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-3)^3 * [6 + (-6 + 6^3)]\} - (9 : 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,179

Aufgabe 2: 3,667

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 9,75

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -0,313

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 1,688

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 4,75

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 4,857

Aufgabe 16: -0,438

Aufgabe 17: 5,714

Aufgabe 18: 0,8

Aufgabe 19: 9,6

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: -2,25

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -3,5

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 4,6

Aufgabe 26: -8,333

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 5