

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 * 3) - [(7 * 6) * 7^2]\} * (3 - 3) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 6) + [(4 - 3) * 4^2]\} * (4 + 4) : (9 * 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^2 * 7) + \{[2 + (3 * 9)] - (8 * 7)\} =$

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

Aufgabe 23. $(5^2 + 5) - \{[5^3 * (6 - 6)] + (8 * 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2+7) - [8^2 + (8 - 8^2)]\} + (4 * 2) =$

Aufgabe 24. $(8 * 6) - \{[8^2 - (4 - 9)] - (9 + 8)\} =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(5 * 2) + \{[5 * (3 + 9)] - (8 * 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3 - 3) + \{[3 + (-5 - 4)] - (6 - 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-6)^2 + [2^2 + (-2 + 2^3)]\} : (5 + 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,333

Aufgabe 2: 0,667

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 9,556

Aufgabe 5: 1,333

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -0,8

Aufgabe 9: -1,75

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 1,679

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: -2,667

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 6,75

Aufgabe 17: 9

Aufgabe 18: -3,667

Aufgabe 19: -0,156

Aufgabe 20: 0,818

Aufgabe 21: 1,727

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 9,75