

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 4) + [(2 + 9) - 2]\} - (6 - 9) * (3 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-4)^2 - [7^2 - (-7 + 7)]\} : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 16. $\{(8-6)^2 - [2^3 + (2 + 2^3)]\} : (5 * 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 9) - \{[4^3 + (-5 - 2)] : (2 * 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 - 6) + \{[4^2 + (-9 * 2)] : (3 + 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6+9) + [2^2 * (-2 - 2)]\} : (7 - 3) =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 3) - \{[5^3 + (9 + 9)] - (9 + 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2*9) - [2^3 * (-2 + 2^3)]\} : (9 - 6) =$

Aufgabe 26. $(3 + 2) + \{[3^3 - (-4 + 6)] : (6 - 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(8 - 6) + \{[8^2 - (-3 + 9)] : (7 + 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-2)^3 * [6^3 * (-6 + 6)]\} + (3 + 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2,8

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 7,889

Aufgabe 5: 1,25

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: -0,917

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -0,571

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 2,571

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: -0,933

Aufgabe 17: 0,75

Aufgabe 18: -0,25

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 3,556

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -2,5

Aufgabe 24: 9,714

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -3,333

Aufgabe 27: 8,444

Aufgabe 28: 9,2