

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 - 3) - [(8 - 3) - 8]\} * (5 * 8) : (6 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 * 7) - [(2 * 7) - 2^3]\} + (-5 + 3) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 7) + [(4 + 6) - 4]\} * (-8 - 4) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 6) - [(2 * 3) + 2]\} + (4 - 4) * (2 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 5) + [(5 - 6) * 5^3]\} - (-4 - 7) * (8 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(6-4)^3 - [2 + (2 * 2^2)]\} : (9 + 9) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 8) - \{[6^3 - (-3 - 8)] - (2 + 5)\} =$

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

Aufgabe 23. $(6 - 7) - \{[6 - (-8 + 6)] + (2 : 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2+3) + [4^2 - (-4 + 4^3)]\} : (2 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 8) - \{[2 - (7 + 5)] * (4 - 6)\} =$

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

Aufgabe 25. $(4^2 - 7) - \{[4 - (5 + 8)] : (7 * 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-5) - [3^3 + (-3 * 3^2)]\} * (6 : 8) =$

Aufgabe 26. $(7 + 4) + \{[7 + (8 - 3)] - (9 + 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-8)^2 + [3 - (3 - 3^2)]\} : (8 - 2) =$

Aufgabe 27. $(2 - 6) - \{[2^3 * (4 + 3)] : (8 * 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-7)^3 * [6 * (6 - 6)]\} + (2 : 8) =$

Aufgabe 28. $(4 * 2) - \{[4^2 + (-8 + 9)] : (4 * 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 2,089

Aufgabe 3: -0,852

Aufgabe 4: 1,12

Aufgabe 5: 5,4

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 4,333

Aufgabe 8: 9,667

Aufgabe 9: -3,458

Aufgabe 10: 5,333

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -8,4

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: -0,111

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 7,8

Aufgabe 18: -1,778

Aufgabe 19: -1,5

Aufgabe 20: 1,667

Aufgabe 21: 0,25

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: -9,4

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 9,214

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -5,4

Aufgabe 28: 7,393