

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 6) * [(4 - 8) - 4^2]\} * (6 + 2) + (2 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 4) - [(4 + 4) + 4^2]\} * (2 + 3) : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 7) + [(2 + 3) + 2]\} + (5 * 2) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 7) + [(7 - 4) + 7^2]\} - (-7 - 5) - (9 * 8) =$

Aufgabe 15. $\{(3+5) + [2^2 + (-2 - 2^3)]\} * (8 : 6) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 2) - \{[5 + (4 + 8)] - (7 - 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-9)^3 - [7 - (-7 + 7^2)]\} : (9 + 2) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 5) - \{[3 + (-4 + 7)] + (2 * 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-4) + [4^3 - (4 + 4^3)]\} - (5 - 8) =$

Aufgabe 24. $(7 - 7) + \{[7 + (3 + 9)] - (4 + 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8+2)^2 - [7^2 - (-7 * 7)]\} : (2 : 4) =$

Aufgabe 25. $(3 - 9) + \{[3 * (-4 + 6)] + (9 : 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-5)^2 - [5^2 - (5 * 5)]\} : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7+9)^2 - [2 + (2 * 2^2)]\} : (9 * 8) =$

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

Aufgabe 21. $\{(6*5) * [6 - (-6 - 6)]\} : (9 * 8) =$

Aufgabe 28. $(6 + 8) * \{[6 + (-2 - 8)] : (8 + 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,796
- Aufgabe 2: -3,533
- Aufgabe 3: -6
- Aufgabe 4: -6
- Aufgabe 5: -6,5
- Aufgabe 6: -4
- Aufgabe 7: 4,389
- Aufgabe 8: -6
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: -8,25
- Aufgabe 12: -3,286
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: 2,667
- Aufgabe 16: -2,636
- Aufgabe 17: -2
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 0,042
- Aufgabe 20: 3,417
- Aufgabe 21: 7,5
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 8
- Aufgabe 25: 2,25
- Aufgabe 26: 8,4
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: -5,091