

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 + 7) - [(3 - 2) - 3]\} - (5 + 8) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 - 5) + [(4 - 3) + 4^2]\} + (2 - 9) - (3 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(9*3)^2 * [3^3 * (3 - 3)]\} + (2 + 5) =$

Aufgabe 22. $(4 - 8) - \{[4^2 - (3 * 5)] - (2 : 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-8)^2 - [5 * (-5 + 5)]\} + (6 - 7) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-7) + [3^2 * (3 - 3)]\} : (3 - 4) =$

Aufgabe 24. $(6 - 7) * \{[6^3 + (8 * 4)] : (9 * 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-6) * [2 - (-2 + 2^3)]\} - (8 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 8) - \{[2^2 * (3 + 7)] : (2 * 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2*5) + [9 - (-9 + 9)]\} - (2 * 5) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 4) + \{[3 - (-2 + 5)] - (6 * 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-4) - [2 - (-2 - 2)]\} : (9 + 3) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2+8) + [4^2 + (4 * 4^2)]\} : (4 + 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,219
- Aufgabe 2: -0,375
- Aufgabe 3: 3,375
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: -1,125
- Aufgabe 6: -0,625
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: 5,5
- Aufgabe 12: -0,667
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 5,75
- Aufgabe 15: 7
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: -0,167
- Aufgabe 21: 8,182
- Aufgabe 22: -4,75
- Aufgabe 23: -0,667
- Aufgabe 24: -3,444
- Aufgabe 25: -7,333
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: 3