

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

Aufgabe 8. $\{(3 + 7) - [(5 + 8) - 5]\} + (9 - 2) - (7 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 9) * [(9 - 2) * 9^2]\} * (5 - 5) + (2 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 + 8) - [(3 - 6) - 3^2]\} + (3 + 5) - (5 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 3) + [(2 + 3) * 2]\} - (8 + 3) - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 * 2) - [(2 + 7) - 2]\} - (3 + 4) - (7 : 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23. $(9 - 7) + \{[9 + (-8 - 4)] - (9 : 3)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 + 6) + \{[3^2 + (-6 * 9)] : (5 : 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-5)^2 - [2^3 - (-2 + 2)]\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 8) + \{[2 - (8 + 3)] - (9 : 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-9) - [2 - (2 - 2^3)]\} : (5 : 2) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) - \{[3^3 - (4 + 4)] * (5 : 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-2)^3 * [7 * (7 - 7)]\} - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 21. $\{(3+3)^2 - [4 * (-4 + 4^2)]\} : (9 + 8) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 8) - \{[5 * (-7 + 9)] + (7 * 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7
- Aufgabe 2: 4,036
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: 1,333
- Aufgabe 5: -8,667
- Aufgabe 6: -7,333
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: 8,125
- Aufgabe 9: -8,25
- Aufgabe 10: 0,4
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: -5,75
- Aufgabe 14: 2
- Aufgabe 15: -0,5
- Aufgabe 16: 7,5
- Aufgabe 17: 7
- Aufgabe 18: 0,091
- Aufgabe 19: -4,4
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: -0,706
- Aufgabe 22: -1,5
- Aufgabe 23: -4
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 1,714
- Aufgabe 26: -9,556
- Aufgabe 27: 8,889
- Aufgabe 28: -7