

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(4 - 3) + [(2 + 6) - 2^3]\} + (-6 + 5) - (7 - 6) =$

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

Aufgabe 10. $\{(8 + 5) - [(2 * 4) + 2^2]\} + (2 - 7) + (6 - 7) =$

Aufgabe 4. $[(6-9) + 6] + \{5 - (9 * 6)\} : (7 + 2) =$

Aufgabe 11. $\{(2 - 9) - [(5 - 3) - 5^2]\} + (-7 + 5) - (8 - 3) =$

Aufgabe 5. $[(8*9) + 8] + \{4 * (-9 - 3)\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 12. $\{(5 - 6) - [(7 - 4) - 7]\} - (5 * 5) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 * 3) - [(6 * 5) + 6]\} - (7 + 7) + (6 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2 + 3) - \{[2 * (9 - 9)] * (6 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-8)^2 * [4^2 * (-4 + 4)]\} + (9 - 3) =$

Aufgabe 23. $(6 - 6) - \{[6^2 + (-3 * 6)] : (3 * 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+7) + [5^2 * (5 - 5)]\} : (7 - 4) =$

Aufgabe 24. $(2 + 9) + \{[2^2 + (-2 * 9)] : (8 - 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3 - 7) + \{[3^2 - (-8 + 3)] : (4 + 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-7)^2 - [6 - (-6 + 6)]\} - (4 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) + \{[2^3 * (-7 + 6)] * (7 : 8)\} =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(4-9)^2 - [3 + (-3 + 3^2)]\} : (3 + 5) =$

Aufgabe 28. $(8 - 4) - \{[8 - (2 + 6)] + (5 - 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 1,2
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: -5,111
- Aufgabe 5: 2,133
- Aufgabe 6: 1,733
- Aufgabe 7: 1
- Aufgabe 8: -1,667
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: 3,571
- Aufgabe 15: 5,5
- Aufgabe 16: 6
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: 2,25
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 4,375
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: -0,857
- Aufgabe 24: 8,667
- Aufgabe 25: -2,923
- Aufgabe 26: 5
- Aufgabe 27: 7,375
- Aufgabe 28: 1