

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 6) - [(4 + 3) + 4^2]\} + (8 - 5) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 7) * [(5 + 7) - 5]\} + (-6 + 3) + (8 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 * 5) - [(3 + 8) + 3^2]\} - (-6 + 5) : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 * 2) - [(8 - 4) + 8]\} + (-2 * 3) - (3 + 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(7-9) - [3^2 + (-3 + 3^2)]\} + (4 * 6) =$

Aufgabe 23. $(2 - 8) * \{[2^2 - (2 - 4)] : (6 * 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6-5)^2 - [4^3 - (4 * 4^2)]\} - (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^2 + 5) + \{[2^3 - (4 + 4)] + (6 - 8)\} =$

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

Aufgabe 26. $(5 + 6) - \{[5 + (-4 + 7)] + (3 + 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+6) + [9^2 - (9 + 9^2)]\} - (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3^2 - 6) * \{[3^3 + (-5 - 3)] : (4 * 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 0,375
- Aufgabe 3: -5
- Aufgabe 4: 3,667
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: 4,2
- Aufgabe 7: 4,825
- Aufgabe 8: 2,063
- Aufgabe 9: -3
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: 1,75
- Aufgabe 13: -4,9
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -1,889
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: -3
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 0,5
- Aufgabe 20: -8
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: 0,333
- Aufgabe 23: -1,2
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: 2,375