

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 5) * [(7 + 3) - 7]\} + (7 - 9) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 8) * [(6 + 4) - 6]\} + (8 - 7) + (5 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 6) - [(8 + 2) + 8^3]\} * (5 - 5) - (4 - 5) =$

Aufgabe 6. $\{[(5+6)^2 - 5^3] + \{7 + (-6 + 8)\}\} + (9 - 5) =$

Aufgabe 13. $\{(3 + 6) + [(2 + 3) * 2]\} + (-4 - 3) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 * 5) * [(4 + 7) - 4^2]\} - (-8 * 2) + (8 * 3) =$

Aufgabe 15. $\{(8-8)^3 * [5^3 * (-5 * 5)]\} - (9 - 5) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 5) * \{[2^2 - (-6 + 7)] : (2 * 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6-5)^3 - [8^2 + (8 - 8^2)]\} + (7 : 5) =$

Aufgabe 23. $(2^3 + 2) - \{[2 * (2 + 6)] - (4 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2*8) * [6^2 * (6 - 6)]\} - (8 - 3) =$

Aufgabe 24. $(5 - 7) - \{[5 - (-3 * 2)] : (3 : 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-8)^2 * [4^2 - (-4 - 4^2)]\} : (9 * 9) =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 2) - \{[5^2 - (-9 * 9)] + (3 * 3)\} =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(9-7) + [2 * (2 - 2^2)]\} + (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(2 + 8) + \{[2 - (7 + 2)] * (6 - 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4*5) * [3^2 + (3 + 3)]\} : (8 * 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: -9,6
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: 6,889
- Aufgabe 5: 3,125
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: 1,4
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: -1,222
- Aufgabe 10: -9,167
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 1
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: -4
- Aufgabe 16: -5,6
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: 4,167
- Aufgabe 22: 8,571
- Aufgabe 23: -9
- Aufgabe 24: -9,333
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: 6