

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+4) + 4^3] * \{2 * (-4 * 3)\}\} : (8 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 + 4) + [(2 - 5) * 2^3]\} - (-5 - 2) - (9 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(4 - 2) - [(8 + 7) - 8]\} * (-5 * 7) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 * 2) + [(6 * 9) - 6]\} * (-3 - 7) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 + 7) + \{[4 - (7 + 2)] + (2 - 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4+5) - [7^2 + (7 + 7)]\} - (6 : 5) =$

Aufgabe 23. $(3 + 9) * \{[3^3 + (-2 * 5)] : (2 + 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-4)^3 * [8 - (-8 - 8^2)]\} + (3 : 3) =$

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

Aufgabe 18. $\{(8-2)^2 + [3^3 - (-3 + 3^2)]\} * (4 : 6) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 6) + \{[9^3 - (-4 + 4)] : (9 + 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2+8) + [6^3 - (-6 + 6^2)]\} - (6 : 8) =$

Aufgabe 26. $(5 - 6) * \{[5 - (-9 + 6)] + (6 * 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2*2)^3 + [7^2 + (7 * 7)]\} - (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 2) + \{[5 * (9 + 2)] : (4 * 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3+6) - [3^2 + (3 * 3)]\} : (3 + 4) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -432
- Aufgabe 2: 806
- Aufgabe 3: -18
- Aufgabe 4: 513,6
- Aufgabe 5: 1,222
- Aufgabe 6: -578
- Aufgabe 7: 727
- Aufgabe 8: -531,5
- Aufgabe 9: -121
- Aufgabe 10: -69,667
- Aufgabe 11: -17
- Aufgabe 12: 6,72
- Aufgabe 13: 205
- Aufgabe 14: -620
- Aufgabe 15: -6,5
- Aufgabe 16: -55,2
- Aufgabe 17: 81
- Aufgabe 18: 38
- Aufgabe 19: 195,25
- Aufgabe 20: 147
- Aufgabe 21: -1,286
- Aufgabe 22: 14
- Aufgabe 23: 40,8
- Aufgabe 24: 68,667
- Aufgabe 25: 141,273
- Aufgabe 26: -44
- Aufgabe 27: 26,438
- Aufgabe 28: 63