

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 * 2) * 7 + 3 - (-2 + 2) + (3 : 2) =$

Aufgabe 8. $(4 - 7) - (3 + 4) - 3^2 - (-8 - 3) + (2 + 7) =$

Aufgabe 2. $(3 - 4)^3 * 3^3 - 4 * (-4 + 7) - (5 * 2) =$

Aufgabe 9. $(8 - 2) - (2 * 8) - 2 * (2 - 4) - (5 - 7) =$

Aufgabe 3. $(6 * 4)^2 + 6 + 3 - (4 - 8) - (9 + 4) =$

Aufgabe 10. $(9 - 9) + (7 + 6) - 7^3 * (5 - 5) : (7 * 7) =$

Aufgabe 4. $(3 - 3) * 3^2 + 6 + (-3 - 4) * (2 : 2) =$

Aufgabe 11. $(2 + 8) * (2 + 8) + 2^2 - (8 - 9) + (6 + 7) =$

Aufgabe 5. $(8 + 7)^2 - 8^2 + 7 + (-7 * 7) : (4 * 3) =$

Aufgabe 12. $(6 + 2) + (5 - 9) - 5^3 + (6 * 3) - (9 + 7) =$

Aufgabe 6. $(6 + 7) - 6 - 5 + (7 * 3) + (4 : 6) =$

Aufgabe 13. $(7 * 9) + (8 - 7) * 8 + (7 - 3) + (7 - 4) =$

Aufgabe 7. $(2 - 2)^2 * 2 * 9 - (-2 + 3) : (4 + 8) =$

Aufgabe 14. $(2 - 3) * (3 - 6) + 3^3 + (-5 + 5) - (8 - 5) =$

Aufgabe 15. $(6 - 6) * 4^3 + (4 * 4) + (4 - 8) =$

Aufgabe 22. $(5 + 7) - 5^3 + (-9 * 4) * (9 : 6) =$

Aufgabe 16. $(2 * 5)^2 - 9^3 - (9 - 9^3) : (6 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 4) + 2^3 - (-8 + 4) * (9 : 3) =$

Aufgabe 17. $(2 + 8)^2 + 9 - (-9 - 9) + (6 * 7) =$

Aufgabe 24. $(6^3 + 2) - 6 + (5 - 4) - (7 * 2) =$

Aufgabe 18. $(8 + 9)^2 - 7 + (-7 - 7) - (6 + 9) =$

Aufgabe 25. $(7^3 + 5) + 7^2 + (2 - 2) + (8 - 5) =$

Aufgabe 19. $(4 - 4) + 3^3 * (3 * 3^2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(8 * 6) - 8 * (-6 + 2) : (8 : 3) =$

Aufgabe 20. $(7 - 3)^3 + 3^3 * (-3 - 3) + (8 - 3) =$

Aufgabe 27. $(3 - 2) - 3^2 - (2 * 5) : (2 : 9) =$

Aufgabe 21. $(4 + 7)^2 - 2^2 - (-2 + 2) : (5 + 8) =$

Aufgabe 28. $(6 - 7) + 6^3 - (8 + 6) * (7 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 102,5**
- Aufgabe 2: -49**
- Aufgabe 3: 576**
- Aufgabe 4: -1**
- Aufgabe 5: 163,917**
- Aufgabe 6: 23,667**
- Aufgabe 7: -0,083**
- Aufgabe 8: 1**
- Aufgabe 9: -4**
- Aufgabe 10: 13**
- Aufgabe 11: 118**
- Aufgabe 12: -119**
- Aufgabe 13: 78**
- Aufgabe 14: 27**
- Aufgabe 15: 12**
- Aufgabe 16: -557**
- Aufgabe 17: 169**
- Aufgabe 18: 253**
- Aufgabe 19: 729**
- Aufgabe 20: -93**
- Aufgabe 21: 117**
- Aufgabe 22: -167**
- Aufgabe 23: 36**
- Aufgabe 24: 199**
- Aufgabe 25: 400**
- Aufgabe 26: 60**
- Aufgabe 27: -53**
- Aufgabe 28: 229**