

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. $(3 - 7)^3 * 3 * 5 + (-7 - 3) - (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 6) - (4 + 8) * 4 - (7 * 8) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 10. $(3 - 3) + (2 - 7) - 2^2 - (-3 + 2) : (9 - 3) =$

Aufgabe 4. $(9 - 8)^2 * 9^3 + 2 * (-8 * 4) * (6 + 7) =$

Aufgabe 11. $(3 * 6) * (6 - 2) + 6^2 * (-7 * 3) : (3 + 4) =$

Aufgabe 5. $(8 + 2) + 8^3 + 9 + (2 * 7) : (4 + 2) =$

Aufgabe 12. $(7 - 7) * (3 + 9) - 3^2 + (9 * 4) * (6 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 8) * (4 + 9) + 4^3 * (-2 + 8) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 8) - (3 - 9) * 3 - (5 + 6) + (8 * 6) =$

Aufgabe 15. $(3 + 3) + 4^3 * (-4 + 4^2) - (2 - 3) =$

Aufgabe 22. $(8 + 3) - 8^2 * (2 * 4) : (8 * 8) =$

Aufgabe 16. $(3 + 4)^2 - 7^2 * (-7 - 7) * (4 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2 - 7) * 2 * (9 * 7) - (3 : 9) =$

Aufgabe 17. $(7 + 4)^2 - 3^2 + (-3 - 3^3) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 18. $(3 * 6)^2 - 2 * (2 * 2^3) - (9 : 6) =$

Aufgabe 25. $(4 - 4) - 4^3 + (8 * 4) : (7 * 4) =$

Aufgabe 19. $(3 - 7) + 7^2 - (7 + 7^2) + (4 + 5) =$

Aufgabe 26. $(5 + 7) + 5 * (3 - 4) : (8 : 9) =$

Aufgabe 20. $(2 - 7) - 2^3 + (-2 * 2) - (6 * 8) =$

Aufgabe 27. $(8^2 * 7) + 8 * (8 + 4) + (4 + 5) =$

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

Aufgabe 28. $(6 * 6) - 6^3 - (5 - 4) : (9 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -984
- Aufgabe 2: -475
- Aufgabe 3: 151,333
- Aufgabe 4: -103
- Aufgabe 5: 533,333
- Aufgabe 6: 298
- Aufgabe 7: 50
- Aufgabe 8: 871
- Aufgabe 9: -86
- Aufgabe 10: -8,833
- Aufgabe 11: -36
- Aufgabe 12: 423
- Aufgabe 13: 184
- Aufgabe 14: 54
- Aufgabe 15: 775
- Aufgabe 16: -637
- Aufgabe 17: 78
- Aufgabe 18: 290,5
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: -65
- Aufgabe 21: 251
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: -630,333
- Aufgabe 24: 14,364
- Aufgabe 25: -62,857
- Aufgabe 26: 6,375
- Aufgabe 27: 553
- Aufgabe 28: -180,25