

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

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

Aufgabe 2. $(6 - 9)^2 - 6^3 - 2 - (-9 - 5) : (7 : 5) =$

Aufgabe 9. $(6 * 3) - (4 * 5) + 4^2 - (-5 + 3) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 10. $(3 + 8) - (9 - 2) - 9^3 - (-4 + 3) - (4 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 9) + (7 - 4) - 7^3 - (7 * 4) - (6 - 7) =$

Aufgabe 5. $(9 - 5)^3 - 9 - 6 - (5 - 8) * (4 * 8) =$

Aufgabe 12. $(7 + 3) - (2 * 8) + 2^3 * (3 + 3) * (9 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 3) + (9 + 4) + 9^3 - (-5 - 5) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 4) + (9 - 3) + 9 - (7 * 3) - (5 * 9) =$

Aufgabe 15. $(5 + 3) + 7 * (7 + 7^2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 22. $(6 - 5) - 6^2 + (-6 * 7) + (7 * 6) =$

Aufgabe 16. $(7 - 2) + 5 - (-5 + 5^3) - (6 : 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 9) - 4^3 * (-8 + 9) * (6 : 6) =$

Aufgabe 17. $(4 * 5)^2 + 3^2 - (3 + 3^3) : (3 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 2) + 4 + (-8 * 6) - (9 - 5) =$

Aufgabe 18. $(3 - 7) + 5^3 - (5 - 5) - (3 - 8) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 9) * 4^2 + (6 - 2) - (4 - 2) =$

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

Aufgabe 26. $(3 * 8) - 3 - (-3 - 9) - (3 - 4) =$

Aufgabe 20. $(3 + 4) - 4^3 * (4 + 4^3) : (7 * 8) =$

Aufgabe 27. $(3 * 5) - 3 + (-4 + 8) * (6 - 7) =$

Aufgabe 21. $(3 - 7)^2 + 7^2 + (-7 - 7) + (2 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3 + 2) - 3^3 - (3 * 7) - (6 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 441,4
- Aufgabe 2: -199
- Aufgabe 3: -1,714
- Aufgabe 4: 63
- Aufgabe 5: 145
- Aufgabe 6: -440,667
- Aufgabe 7: 524,2
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -760
- Aufgabe 11: -368
- Aufgabe 12: 570
- Aufgabe 13: 760
- Aufgabe 14: -35
- Aufgabe 15: 106
- Aufgabe 16: -112
- Aufgabe 17: 416,5
- Aufgabe 18: 126
- Aufgabe 19: 42
- Aufgabe 20: -70,714
- Aufgabe 21: 44
- Aufgabe 22: -35
- Aufgabe 23: 80
- Aufgabe 24: -30
- Aufgabe 25: 882
- Aufgabe 26: 34
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: -41