

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

Aufgabe 8. $(4 - 3) * (5 * 3) * 5^2 - (8 - 4) * (7 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 4) * (6 * 8) - 6 + (-5 * 5) - (4 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 - 6) + (3 * 4) + 3 * (4 + 6) : (3 : 6) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 2) + (7 + 5) - 7^3 - (-3 - 3) * (5 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 7) + (5 + 6) + 5^2 * (-7 - 5) * (5 - 2) =$

Aufgabe 15. $(7 + 6) * 3 - (3 + 3) * (3 * 7) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 7) - 5^2 + (7 * 6) + (9 + 7) =$

Aufgabe 16. $(9 - 7)^3 + 2^3 * (-2 - 2^2) - (5 + 7) =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 9) * 7 - (-5 - 6) - (6 : 8) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8)^2 - 8 - (-8 - 8^3) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 18. $(3 - 4)^3 - 6 + (-6 * 6^3) : (8 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2 - 7) - 2^2 + (3 * 7) : (6 - 8) =$

Aufgabe 19. $(3 + 5) * 7 * (-7 * 7) : (3 * 8) =$

Aufgabe 26. $(4 * 2) - 4 - (-9 - 3) * (3 - 4) =$

Aufgabe 20. $(2 + 2)^3 * 6 - (-6 - 6^2) : (6 : 4) =$

Aufgabe 27. $(8^2 - 2) + 8 - (7 * 3) + (2 - 6) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7)^3 * 8^2 - (8 + 8^2) - (6 + 3) =$

Aufgabe 28. $(7^2 * 8) - 7^2 * (-2 + 5) + (3 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 130

Aufgabe 2: -84

Aufgabe 3: 478

Aufgabe 4: -45,714

Aufgabe 5: -262

Aufgabe 6: 20,857

Aufgabe 7: 274

Aufgabe 8: 207

Aufgabe 9: 24

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 329

Aufgabe 12: 74

Aufgabe 13: -174

Aufgabe 14: -847

Aufgabe 15: -87

Aufgabe 16: -52

Aufgabe 17: 521

Aufgabe 18: -124,818

Aufgabe 19: -114,333

Aufgabe 20: 412

Aufgabe 21: -17

Aufgabe 22: 165

Aufgabe 23: 416,25

Aufgabe 24: 650

Aufgabe 25: -19,5

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 45

Aufgabe 28: 246,5