

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 8) + (3 * 7) * 3^3 + (6 - 6) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 7) - (8 - 2) * 8 + (-9 - 5) - (7 : 6) =$

Aufgabe 5. $(3 + 6)^2 + 3^3 - 7 * (6 - 9) : (8 - 3) =$

Aufgabe 12. $(9 - 4) - (7 * 7) * 7 - (-8 * 9) * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 6) * (9 + 9) + 9^3 - (2 * 9) + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 8) + (3 * 8) - 3^3 + (-3 + 4) * (6 : 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 4)^2 * 9 * (9 - 9) + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 16. $(7 + 6)^2 + 2^2 * (-2 * 2^2) * (2 - 9) =$

Aufgabe 23. $(3 - 6) + 3 + (5 - 2) * (8 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 5)^3 * 9 - (9 * 9^2) : (6 * 9) =$

Aufgabe 24. $(9 + 4) - 9^3 - (-6 * 3) + (7 * 9) =$

Aufgabe 18. $(2 * 7)^2 - 2 + (2 - 2) * (6 : 3) =$

Aufgabe 25. $(3^3 * 3) * 3^2 + (7 * 3) - (5 : 6) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 * 7) + 5 + (-2 + 6) : (5 * 2) =$

Aufgabe 20. $(8 - 5) * 4 - (4 * 4^2) + (5 : 8) =$

Aufgabe 27. $(3 * 9) - 3^3 * (-5 + 7) - (4 : 4) =$

Aufgabe 21. $(5 * 5)^2 - 5^2 + (-5 + 5) - (5 + 3) =$

Aufgabe 28. $(4^3 - 5) + 4 - (-7 - 9) - (3 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 60

Aufgabe 2: -78

Aufgabe 3: -65,333

Aufgabe 4: -21

Aufgabe 5: 112,2

Aufgabe 6: -18,8

Aufgabe 7: 834,667

Aufgabe 8: 8,545

Aufgabe 9: 383

Aufgabe 10: 615

Aufgabe 11: -63,167

Aufgabe 12: -275

Aufgabe 13: 930

Aufgabe 14: 9,857

Aufgabe 15: -7

Aufgabe 16: 393

Aufgabe 17: -22,5

Aufgabe 18: 194

Aufgabe 19: -540

Aufgabe 20: -51,375

Aufgabe 21: 592

Aufgabe 22: 829

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -635

Aufgabe 25: 749,167

Aufgabe 26: 180,4

Aufgabe 27: -28

Aufgabe 28: 78,625