

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 2) * (2 + 6) * 2^3 - (-9 - 9) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 9) + (9 + 9) - 9 + (-7 * 3) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 8) * (5 + 5) + 5^3 - (-4 + 5) * (2 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 7) + (8 * 3) + 8 * (7 - 8) - (2 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 - 4) - (3 - 2) - 3 - (-8 + 8) + (9 - 8) =$

Aufgabe 15. $(5 * 2) - 8 + (8 + 8^2) * (8 : 4) =$

Aufgabe 22. $(8 - 9) - 8^3 - (-6 * 8) + (4 + 5) =$

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

Aufgabe 23. $(5 - 3) - 5 + (3 - 7) - (5 - 6) =$

Aufgabe 17. $(3 * 6)^3 * 9^3 * (9 - 9) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 18. $(4 + 4)^3 - 3^2 + (3 - 3) : (4 : 5) =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 4) + 5^3 - (3 * 4) + (6 * 7) =$

Aufgabe 19. $(7 * 8) - 9^2 + (9 + 9^3) : (8 + 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 6) - 2^2 + (-4 + 4) : (7 * 4) =$

Aufgabe 20. $(2 - 3)^2 + 5^2 - (-5 * 5^3) + (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(5 * 5) + 5 * (-8 + 2) * (5 + 5) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5)^2 - 3^2 + (-3 + 3^3) - (7 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 4) * 2 + (-9 - 9) + (8 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -26

Aufgabe 2: 504

Aufgabe 3: 327

Aufgabe 4: -13

Aufgabe 5: 72

Aufgabe 6: 121,917

Aufgabe 7: -407

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 784

Aufgabe 10: 246

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 249

Aufgabe 13: 12,5

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 146

Aufgabe 16: 52

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 503

Aufgabe 19: 21,125

Aufgabe 20: 653

Aufgabe 21: -48

Aufgabe 22: -456

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 51

Aufgabe 25: 284

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: -275

Aufgabe 28: 7,333