

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 4)^3 * 2 - 9 - (4 - 8) : (4 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 8) + (6 * 7) + 6 * (-9 - 7) - (3 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * (6 - 3) + 6 * (-3 + 9) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 5) - (3 + 6) - 3^2 - (-9 + 2) + (2 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 5) + (5 * 2) + 5^2 + (-9 * 7) - (3 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(3 * 5) * (4 + 3) - 4 - (-4 + 9) * (4 : 8) =$

Aufgabe 15. $(8 - 3)^2 * 4 + (-4 - 4) + (7 : 5) =$

Aufgabe 22. $(4 + 4) + 4 + (-9 * 3) - (8 + 7) =$

Aufgabe 16. $(9 - 3) - 8^2 + (8 * 8) + (3 : 2) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 4) + 4 - (-9 + 3) - (7 + 9) =$

Aufgabe 17. $(7 + 8)^2 * 2 * (-2 - 2^2) : (9 * 6) =$

Aufgabe 24. $(2 * 2) * 2^3 - (7 - 5) + (6 + 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 7) * 7^2 + (-7 - 7) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 2)^3 + 2^3 - (-2 * 2^3) * (2 - 4) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 3) - 2 * (-2 + 9) + (3 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) + 2 + (3 - 6) : (3 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -24,667

Aufgabe 2: -100

Aufgabe 3: -71

Aufgabe 4: 61

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 33

Aufgabe 7: -51

Aufgabe 8: 50

Aufgabe 9: -73

Aufgabe 10: -65

Aufgabe 11: 23

Aufgabe 12: -13,714

Aufgabe 13: -16,75

Aufgabe 14: 98,5

Aufgabe 15: 93,4

Aufgabe 16: 7,5

Aufgabe 17: -50

Aufgabe 18: -64,75

Aufgabe 19: 40

Aufgabe 20: 18

Aufgabe 21: -63

Aufgabe 22: -30

Aufgabe 23: 14

Aufgabe 24: 40

Aufgabe 25: 37

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 33,455

Aufgabe 28: 5,5