

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

Aufgabe 8. $(4 + 5) + (5 - 6) * 5^2 - (6 - 9) - (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 4) - (2 * 9) + 2^3 * (-9 * 7) : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 * 2) - (4 - 8) + 4^2 + (-2 - 4) - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 3) * (9 - 9) * 9^2 * (-5 - 4) - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 8) + (6 * 8) + 6 + (-4 + 6) : (9 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(6 - 6)^3 + 8 - (8 + 8) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 16. $(9 + 5)^2 - 6^3 - (-6 * 6) + (5 - 7) =$

Aufgabe 23. $(3^3 + 9) + 3 + (-4 * 6) - (4 : 7) =$

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

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

Aufgabe 18. $(2 + 7)^2 - 2 + (-2 + 2^2) : (8 * 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) * 2 - (8 + 9) * (6 : 2) =$

Aufgabe 19. $(2 * 5) - 2 * (-2 + 2^2) * (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(3 * 9) - 3 + (-2 * 7) * (4 * 2) =$

Aufgabe 20. $(8 + 5) + 9 + (9 - 9^2) + (6 * 9) =$

Aufgabe 27. $(4 - 4) - 4^2 + (6 * 5) : (5 - 7) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5) - 4 + (-4 - 4^2) : (4 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 * 9) + 2 - (9 * 3) + (5 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -33,81

Aufgabe 2: 25,667

Aufgabe 3: -7,25

Aufgabe 4: 43,333

Aufgabe 5: 81

Aufgabe 6: -6

Aufgabe 7: -76

Aufgabe 8: -11

Aufgabe 9: 77

Aufgabe 10: -37,16

Aufgabe 11: -23

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 70,111

Aufgabe 14: -79

Aufgabe 15: 2,667

Aufgabe 16: 14

Aufgabe 17: 84

Aufgabe 18: 79,028

Aufgabe 19: -54

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -3,556

Aufgabe 22: 45

Aufgabe 23: 14,429

Aufgabe 24: 13

Aufgabe 25: -25

Aufgabe 26: -88

Aufgabe 27: -31

Aufgabe 28: 9