

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 + 7) + (5 + 2) - 5 - (6 - 2) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 9) + (6 * 8) - 6^2 - (8 * 3) - (5 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 6) - (9 * 8) + 9^2 - (-3 + 6) * (3 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 4) - (3 + 3) - 3^3 + (3 + 6) + (3 - 9) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 * 5) - 4^2 - (-9 * 8) : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 + 5) - 2^3 + (3 - 2) * (5 : 3) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6)^2 - 4^2 + (4 - 4) * (3 - 8) =$

Aufgabe 24. $(2 + 9) - 2^3 + (-2 + 4) * (2 : 6) =$

Aufgabe 18. $(9 + 5)^2 + 7 * (7 - 7^2) - (2 - 5) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 5) + 2^3 - (9 * 5) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 26. $(5^3 - 5) - 5^3 + (5 - 4) : (8 : 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 8) * 4 - (-4 * 4) - (8 + 4) =$

Aufgabe 27. $(6 - 5) - 6 + (9 + 4) : (7 - 3) =$

Aufgabe 21. $(2 + 6) + 8 * (8 - 8) - (5 * 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -10,143

Aufgabe 2: 11,222

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: -74

Aufgabe 5: 80

Aufgabe 6: 68,333

Aufgabe 7: -48

Aufgabe 8: 51

Aufgabe 9: 5,067

Aufgabe 10: 13

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -33

Aufgabe 13: -30

Aufgabe 14: -23

Aufgabe 15: -90

Aufgabe 16: 26,667

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: -95

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: -12

Aufgabe 21: -37

Aufgabe 22: 64,889

Aufgabe 23: 6,667

Aufgabe 24: 3,667

Aufgabe 25: -24

Aufgabe 26: -4,5

Aufgabe 27: -1,75

Aufgabe 28: -52