

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 2) * (7 - 8) - 7 + (6 - 8) : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 4) - (6 * 6) - 6 + (7 * 9) * (6 : 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) - (2 - 3) - 2 * (-4 + 7) : (4 - 2) =$

Aufgabe 15. $(6 + 6) - 3^2 + (3 + 3) * (3 - 5) =$

Aufgabe 22. $(6 - 5) - 6 + (-2 + 7) : (4 : 8) =$

Aufgabe 16. $(5 + 4) * 9 * (-9 + 9) + (3 : 5) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4 - 5) + 4 + (-5 + 2) * (9 : 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 8) + 9 - (9 * 9) + (6 * 9) =$

Aufgabe 25. $(3^3 * 5) - 3 * (7 * 6) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(9^2 + 5) - 9^2 + (9 - 4) : (4 * 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 7) + 2 + (-2 + 2) : (2 - 8) =$

Aufgabe 27. $(6 - 9) - 6 - (-2 - 7) + (3 * 3) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5)^3 - 3^2 - (3 - 3) + (9 - 3) =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 7) - 4 - (6 + 5) + (8 : 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 3,944

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -6,333

Aufgabe 5: -1,429

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 1,125

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 9,222

Aufgabe 11: 9,667

Aufgabe 12: -9,154

Aufgabe 13: 8,25

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 0,6

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: -2,4

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 5,139

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 9,333