

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 2) * (4 - 4) - 4 * (3 - 9) : (9 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 * 6) - (4 + 8) - 4^2 + (-9 + 3) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 8) + (3 - 2) - 3^2 * (9 * 3) : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 2) - (3 * 7) + 3 * (8 - 2) - (3 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(9^3 + 6) - 9^3 - (-2 + 5) - (3 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(8 + 5) - 8 - (-6 + 7) * (4 * 3) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^3 - 2^3 - (2 - 2^3) + (2 - 9) =$

Aufgabe 24. $(2 * 2) + 2 + (4 + 3) * (3 : 8) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7)^3 - 8^3 * (-8 + 8) + (9 - 8) =$

Aufgabe 25. $(6 - 5) * 6 + (8 - 7) : (4 + 6) =$

Aufgabe 19. $(6 - 3) + 4^2 + (-4 + 4) - (8 + 3) =$

Aufgabe 26. $(6 + 5) + 6 - (-9 - 7) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 27. $(3 + 2) - 3 - (2 + 3) + (3 - 4) =$

Aufgabe 21. $(4 - 3) + 4 * (4 - 4) : (5 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,4

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 5,429

Aufgabe 6: 6,033

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -7,857

Aufgabe 9: -6,667

Aufgabe 10: 0,667

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -4,339

Aufgabe 14: 0,5

Aufgabe 15: 3,893

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 8,625

Aufgabe 25: 6,1

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 2