

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. $(7 - 5) - 7 + 3 - (5 - 8) : (9 * 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 3) - (3 - 6) - 3 + (-5 + 7) : (3 - 5) =$

Aufgabe 15. $(4 - 9) + 5 - (-5 - 5) - (9 + 3) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 2) - 5^3 + (2 + 3) - (8 + 6) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5)^2 * 6 + (6 + 6) - (8 + 8) =$

Aufgabe 23. $(7 - 9) + 7 + (7 * 6) : (9 + 8) =$

Aufgabe 17. $(8 + 4) - 2 + (2 - 2) : (4 : 5) =$

Aufgabe 24. $(5^3 + 5) - 5^3 - (9 - 2) - (5 - 3) =$

Aufgabe 18. $(5 + 7) - 2^2 - (2 - 2^3) * (4 - 6) =$

Aufgabe 25. $(6 + 3) - 6 - (3 * 4) + (5 + 6) =$

Aufgabe 19. $(2 + 9) - 4^3 + (-4 + 4^3) - (9 : 3) =$

Aufgabe 26. $(8^3 + 5) - 8^3 + (-4 - 4) : (7 + 4) =$

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

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

Aufgabe 21. $(4 - 6) - 9^3 + (9 + 9^3) - (7 : 3) =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 6) + 6^3 * (-6 + 5) - (9 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,958

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -7,857

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 2,429

Aufgabe 6: 7,5

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: 8,667

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 4,667

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 7,471

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 4,273

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: -10