

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 5) * (5 * 3) - 5^2 + (4 - 2) - (9 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(3 + 3) - (6 - 6) * 6 * (8 * 2) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 2) - (9 + 2) - 9 + (6 * 2) : (9 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) - 3 * (3 - 2) : (8 + 8) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9) * 4^2 * (-4 + 4) * (9 - 2) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 8) + 2^2 * (-2 + 6) - (9 + 9) =$

Aufgabe 17. $(3 - 2) + 2 + (2 + 2^2) - (4 : 4) =$

Aufgabe 24. $(3 + 3) - 3^2 * (-4 + 3) : (2 + 7) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) * 2^3 * (6 * 3) : (4 : 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8) + 8^3 + (-8 - 8^3) : (7 : 7) =$

Aufgabe 26. $(5 * 5) + 5 - (5 - 3) * (9 + 2) =$

Aufgabe 20. $(6 - 6)^2 * 3^2 + (-3 * 3) - (3 - 9) =$

Aufgabe 27. $(4 + 2) * 4 * (9 - 9) : (9 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 + 3) + 4^3 * (4 - 4) + (3 : 2) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 2) + 9^2 * (7 - 8) * (3 : 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,571

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 2,25

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 7,556

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 1,25

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 5,107

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -3,077

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: 1,857

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -3

Aufgabe 21: 8,5

Aufgabe 22: 0,813

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -2