

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 * 2) - (4 * 8) + 4 * (-3 + 8) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 5) - (3 + 3) + 3^2 + (2 - 2) - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(2 + 2) + (5 + 8) + 5 - (8 * 7) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 5) - (5 + 3) * 5 - (3 - 7) * (3 + 5) =$

Aufgabe 15. $(6 - 4) * 3 - (3 * 3) * (7 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 4) - 2^2 + (-8 + 3) : (9 - 8) =$

Aufgabe 16. $(3 + 7) - 2 + (2 + 2^3) : (6 + 7) =$

Aufgabe 23. $(6 + 9) - 6 - (5 + 4) * (2 : 5) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 4) + 2 - (-3 + 7) + (3 - 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4)^2 + 4 + (-4 - 4) : (5 + 2) =$

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

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

Aufgabe 26. $(9 + 4) * 9 * (9 - 9) : (3 * 7) =$

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

Aufgabe 27. $(4^2 + 4) - 4^2 * (6 - 6) - (5 + 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5)^3 * 2^2 + (-2 - 2^2) + (8 : 7) =$

Aufgabe 28. $(9 - 9) * 9^2 * (5 - 9) : (7 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 1,667

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: -8,25

Aufgabe 6: -6,667

Aufgabe 7: 7,5

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: 9,893

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -7,333

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -9,75

Aufgabe 16: 8,769

Aufgabe 17: 0,083

Aufgabe 18: 2,857

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: -0,857

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: 5,4

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 0