

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 8) - (8 * 6) + 8^2 - (9 * 7) + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 2) - (6 + 6) - 6 * (-7 - 6) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 8) - (8 - 8) * 8 * (-4 - 3) : (9 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 4) - (3 * 3) - 3 + (2 - 3) - (7 - 8) =$

Aufgabe 15. $(2 - 8) + 2^3 - (2 - 2^3) - (8 + 2) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 7) - 9^2 + (-5 - 7) - (6 - 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 6) - 2^3 - (2 * 2) : (9 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 9) + 2^2 + (9 - 7) * (6 - 8) =$

Aufgabe 17. $(3 - 2)^3 - 2^3 - (2 * 2^3) : (7 - 9) =$

Aufgabe 24. $(3 - 8) + 3^2 - (-5 + 3) + (4 : 6) =$

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

Aufgabe 25. $(7 - 4) * 7 * (5 - 9) : (5 + 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 3)^2 - 3^2 + (3 - 3^2) - (7 - 3) =$

Aufgabe 26. $(3 + 4) * 3^2 * (-9 + 9) : (2 + 9) =$

Aufgabe 20. $(3 + 4)^2 * 9^3 * (9 - 9) * (9 + 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 8) * 3^2 - (3 * 8) + (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 7)^2 + 4 * (4 - 4^2) : (6 - 3) =$

Aufgabe 28. $(2 + 8) + 2 * (-3 + 4) - (4 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 1,8

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: -9,6

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -6,333

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: -8,308

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 5,5

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 6,667

Aufgabe 25: -8,4

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 4