

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

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

Aufgabe 2. $(4 - 8)^2 - 4 - 7 + (-8 + 3) + (9 : 8) =$

Aufgabe 9. $(4 * 8) + (3 - 9) - 3^3 - (8 - 7) : (5 + 3) =$

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

Aufgabe 10. $(4 * 6) - (2 - 3) * 2 + (-3 * 8) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 4) * (4 * 9) + 4 - (3 + 9) : (5 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 6) * (8 + 7) * 8^2 + (-3 * 4) : (6 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 + 6) - (3 + 6) * 3^3 * (-5 + 7) : (5 * 9) =$

Aufgabe 15. $(8 * 5) * 7^3 * (7 - 7) + (8 - 7) =$

Aufgabe 22. $(8 - 6) * 8 + (-5 - 4) : (3 : 5) =$

Aufgabe 16. $(7 + 2) - 5 * (5 * 5) : (6 * 2) =$

Aufgabe 23. $(9 - 9) - 9 - (-5 + 3) - (7 : 3) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9) + 5^3 * (5 - 5) - (6 : 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 2) * 2 * (2 + 8) : (9 * 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8)^2 - 5^2 + (-5 + 5^2) * (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 8) - 9^2 - (-9 + 4) : (2 + 8) =$

Aufgabe 19. $(7 - 8)^3 * 4 - (-4 + 4) + (4 : 8) =$

Aufgabe 26. $(2^3 * 3) + 2^2 * (8 + 5) - (9 * 8) =$

Aufgabe 20. $(9 - 8)^2 * 2^3 + (-2 * 2^2) - (4 - 8) =$

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

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 1,125

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: 0,667

Aufgabe 8: -1,667

Aufgabe 9: -1,125

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 2,286

Aufgabe 12: -0,923

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 2,2

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: -1,417

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: -3,5

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -9,333

Aufgabe 24: 3,556

Aufgabe 25: -7,5

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 10