

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

Aufgabe 8. $(5 - 4) + (6 + 9) - 6^2 + (9 + 6) + (8 - 3) =$

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

Aufgabe 9. $(7 - 4) - (7 + 3) + 7 - (2 - 8) : (5 * 5) =$

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

Aufgabe 10. $(6 + 9) + (2 + 8) + 2 - (-4 + 8) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 7) - (2 + 5) - 2 * (-6 * 8) : (4 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 8) - (2 - 2) + 2^2 + (-7 + 4) * (7 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 6) + (5 - 3) * 5^2 - (2 * 7) : (3 : 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 4)^3 - 9 - (-9 + 9) * (4 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 7) * 3^3 * (-9 + 9) : (3 - 2) =$

Aufgabe 16. $(2 - 8)^2 + 7 + (-7 * 7) - (3 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 2) - 2^3 - (5 - 6) : (5 * 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 - 7) - 2^2 + (-5 + 3) - (5 : 9) =$

Aufgabe 18. $(8 + 8) - 3^2 - (-3 + 3^2) : (9 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) * 2 - (2 - 2) + (4 * 5) =$

Aufgabe 19. $(5 + 4) + 7^3 * (7 - 7) : (2 - 3) =$

Aufgabe 26. $(4 + 3) + 4^2 + (-8 * 6) * (5 : 8) =$

Aufgabe 20. $(5 - 9)^2 - 4^2 + (4 + 4) : (5 : 6) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 7) + 2^2 + (3 + 2) : (8 + 6) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7)^2 + 2^3 + (2 - 2) : (4 * 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,444

Aufgabe 2: 5,714

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 4,5

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 6,5

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 0,24

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -10

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -0,667

Aufgabe 18: 6,143

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 9,6

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -1,975

Aufgabe 24: -9,556

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 5,357

Aufgabe 28: -0,667