

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 2) + (2 - 3) + 2^2 + (-4 * 3) - (8 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 3) + (8 - 9) + 8 - (-6 + 6) - (4 + 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 8) - (6 - 6) + 6 - (-9 + 3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 15. $(5 - 6)^2 + 2^3 + (-2 + 2) : (9 - 2) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 7) - 3^3 - (-9 + 5) + (2 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 - 5) - 4 + (4 + 8) : (6 * 2) =$

Aufgabe 17. $(9 + 8) * 9^2 * (-9 + 9) + (6 : 2) =$

Aufgabe 24. $(9^3 + 5) - 9^3 + (-6 - 6) : (5 * 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 7) * 5 - (5 * 5^2) : (5 + 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 * 2) - 2^3 - (7 * 5) : (6 + 7) =$

Aufgabe 19. $(5 - 7) * 3^2 * (3 + 3^2) : (6 * 9) =$

Aufgabe 26. $(5 + 8) + 5 * (-5 + 2) + (7 : 4) =$

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

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

Aufgabe 21. $(6 + 3) - 2^2 + (2 - 2^2) + (8 : 4) =$

Aufgabe 28. $(3 + 3) - 3 - (-6 - 5) - (7 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -0,556

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 8,75

Aufgabe 6: 5,143

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 8,333

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 0,4

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -8,929

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 3,8

Aufgabe 25: 5,308

Aufgabe 26: -0,25

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 5