

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) * (2 * 2) - 2^3 - (6 - 7) : (4 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 9) + (4 + 9) + 4 - (5 - 9) - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 6) * (5 - 5) + 5 * (2 - 9) : (7 + 4) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5) - 2 + (-2 * 2^3) : (9 - 7) =$

Aufgabe 22. $(2 + 3) - 2 - (-5 * 3) : (2 - 7) =$

Aufgabe 16. $(3 - 3)^3 - 8^3 * (-8 + 8) : (5 * 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 4) * 2^3 + (2 - 3) : (5 * 9) =$

Aufgabe 17. $(8 + 7) - 3 * (3 * 3^2) * (2 : 8) =$

Aufgabe 24. $(2 - 9) - 2 - (4 - 2) : (5 * 5) =$

Aufgabe 18. $(8 * 9) - 7 - (-7 + 7^3) : (3 + 2) =$

Aufgabe 25. $(8 - 8) + 8 + (-3 - 9) * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 * 7) - 5 - (3 + 7) * (8 + 9) =$

Aufgabe 20. $(4 * 6)^2 * 9^2 * (-9 + 9) + (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 28. $(2 * 7) - 2^3 + (8 + 9) - (4 * 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 0,259

Aufgabe 3: -2,667

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 0,875

Aufgabe 8: 8,6

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -9,75

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -3,182

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -5,25

Aufgabe 18: -2,2

Aufgabe 19: 5,333

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -0,022

Aufgabe 24: -9,08

Aufgabe 25: -2,5

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: -5