

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

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

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

Aufgabe 9. $(2 - 8) * (6 - 6) * 6^2 + (-8 * 5) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 8) - (2 + 2) - 2 + (8 - 7) - (3 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 7) + (9 + 6) + 9 - (9 * 6) * (4 : 7) =$

Aufgabe 6. $(8 * 5) - 8 - 4 - (-5 + 7) * (3 + 9) =$

Aufgabe 13. $(4 - 9) + (6 + 8) + 6^3 * (7 - 7) * (3 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5 - 2) * 5 * (4 + 2) : (7 + 9) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4) - 3 * (3 + 3) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $(4 + 5) - 5 + (-5 - 5) + (6 : 7) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 5) + 2^3 * (2 * 2) : (4 - 9) =$

Aufgabe 25. $(5 - 5) * 5 * (2 * 5) * (9 * 7) =$

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

Aufgabe 26. $(4 * 2) - 4^3 * (7 - 7) * (9 - 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7) - 5 + (5 - 5^2) : (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 28. $(4 + 6) - 4^2 - (-4 + 8) + (6 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,385

Aufgabe 2: 3,111

Aufgabe 3: 5,143

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -6,5

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 0,75

Aufgabe 9: -3,636

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -8,857

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 4,667

Aufgabe 15: -8,6

Aufgabe 16: 1,615

Aufgabe 17: -5,143

Aufgabe 18: 3,6

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -5,667

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 5,625

Aufgabe 23: 8,333

Aufgabe 24: 4,308

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -2