

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

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

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

Aufgabe 9. $(2 * 4) + (6 - 8) * 6 - (7 * 5) : (5 * 3) =$

Aufgabe 3. $(7 - 4)^2 - 7^2 - 9 * (4 - 8) - (5 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 - 4) - (3 - 4) * 3 - (4 + 8) - (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(6 - 5) + 6 + (-7 - 6) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 23. $(4^2 - 3) + 4 + (-5 * 5) - (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $(3 - 4)^3 - 2^3 + (2 + 2^2) : (9 : 5) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 3) + 2 * (-7 + 9) - (9 : 4) =$

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

Aufgabe 25. $(3 - 2) * 3 - (9 - 4) : (9 + 9) =$

Aufgabe 19. $(3 + 6) + 4^3 + (-4 - 4^3) + (5 : 8) =$

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

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

Aufgabe 27. $(6 + 7) + 6 - (2 - 2) - (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $(2 + 5) - 6 * (6 - 6) * (4 * 2) =$

Aufgabe 28. $(8^2 - 8) - 8^2 - (8 * 5) : (6 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -0,114

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 3,5

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 7,714

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -6,333

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -9,333

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 8,2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -0,714

Aufgabe 17: -5,667

Aufgabe 18: 9,5

Aufgabe 19: 5,625

Aufgabe 20: 7,333

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: -2,286

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: 6,75

Aufgabe 25: 2,722

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: -8,741