

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 6) - (2 * 2) - 2 + (7 - 8) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 * 6) - (7 * 8) - 7 - (7 + 7) : (6 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 3) * (8 * 3) + 8^2 - (9 + 3) * (8 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 6) * (2 * 8) * 2^3 * (7 - 8) - (9 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 4)^2 + 2^3 + (2 - 2^3) : (6 - 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 2) + 2 * (2 * 6) : (6 - 9) =$

Aufgabe 16. $(3 * 4) - 3 - (3 + 3^2) - (4 : 9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 5) - 2^3 * (-6 + 8) * (4 : 6) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4)^3 - 6 - (-6 - 6) - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 18. $(5 + 3) - 6^2 * (-6 + 6) : (9 - 8) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 8)^3 - 2^3 * (-2 * 2) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 20. $(6 + 8) - 6 + (-6 * 6) : (9 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3 * 4) - 3^3 + (7 * 3) + (8 : 7) =$

Aufgabe 21. $(9 - 8)^2 + 5 * (-5 + 5^2) : (2 * 6) =$

Aufgabe 28. $(9 + 7) * 9 + (-2 - 8) * (6 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -4,5

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 0,375

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -4,25

Aufgabe 9: 3,5

Aufgabe 10: 2,9

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 3

Aufgabe 16: -3,444

Aufgabe 17: 4,667

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -5,867

Aufgabe 20: 2,857

Aufgabe 21: 9,333

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -1,667

Aufgabe 24: -9,333

Aufgabe 25: 7,959

Aufgabe 26: -3,111

Aufgabe 27: 7,143

Aufgabe 28: -6