

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 6) - (6 + 7) + 6 * (-9 + 8) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 6) + (5 - 5) * 5^2 - (2 * 7) + (3 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 6) + (2 * 7) + 2 + (-8 * 5) * (5 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 9) + (3 + 5) + 3^3 + (3 * 5) - (6 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) - (2 * 2) + 2^3 * (2 + 4) : (7 + 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 6)^2 - 9 * (-9 + 9) - (9 : 3) =$

Aufgabe 22. $(6 * 6) + 6 - (-5 + 9) * (4 + 5) =$

Aufgabe 16. $(5 - 2) - 2^3 + (2 + 2^2) : (6 * 2) =$

Aufgabe 23. $(7 - 5) - 7 + (4 * 9) : (2 + 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 7) * 7 * (7 * 7^3) : (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(5 + 3) + 5 - (4 * 4) * (5 : 7) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6) - 2^3 * (-2 - 2^2) : (8 - 2) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 3) + 4 - (3 + 5) - (7 * 9) =$

Aufgabe 19. $(5 * 2) - 2 + (2 + 2^3) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 9)^3 - 2^3 - (-2 - 2) * (8 : 4) =$

Aufgabe 27. $(3 - 9) - 3^2 + (6 * 5) - (8 + 4) =$

Aufgabe 21. $(3 - 6)^3 - 4^2 + (4 * 4^2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 28. $(5^3 - 9) * 5 * (-2 + 2) - (2 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -2,069

Aufgabe 3: -8,333

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 5,091

Aufgabe 6: -5,556

Aufgabe 7: 1,5

Aufgabe 8: -3,818

Aufgabe 9: -7,5

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -0,571

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: -4,5

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 0,143

Aufgabe 24: 1,571

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 3