

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 + 5) - (4 + 9) - 4 + (6 - 9) : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 * 7) * (2 - 2) * 2^2 + (-7 - 3) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 6) - (5 * 6) - 5 - (-5 + 5) * (9 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 9) - (4 + 7) + 4^2 + (-6 * 5) : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 9) + (6 - 8) + 6^2 + (-5 - 2) - (5 * 5) =$

Aufgabe 15. $(8 - 6) - 3^3 + (3 + 3^3) - (2 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 5) + 2^3 + (-7 * 3) + (2 : 9) =$

Aufgabe 16. $(3 + 3) + 4^3 + (4 - 4^3) - (2 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 7) - 3^2 - (-8 - 7) - (2 + 4) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4)^2 * 4 * (-4 - 4) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 7)^3 * 3^2 - (3 - 3) - (4 + 4) =$

Aufgabe 25. $(3 + 9) + 3 + (-5 - 3) - (3 - 5) =$

Aufgabe 19. $(2 - 4)^3 * 6^3 * (-6 + 6) - (3 : 9) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 7) * 2 * (-5 * 2) : (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 21. $(4 - 3)^3 + 2 + (-2 - 2) + (4 - 7) =$

Aufgabe 28. $(8^2 * 7) + 8^2 * (-5 - 2) - (2 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: -4
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: -1,429
- Aufgabe 7: -10
- Aufgabe 8: 2
- Aufgabe 9: 1,25
- Aufgabe 10: -5,086
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: -8
- Aufgabe 19: -0,333
- Aufgabe 20: 5,75
- Aufgabe 21: -4
- Aufgabe 22: 0,222
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: -0,286
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: -1,818
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: -0,667