

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. $(3 + 4) - 3^2 + 6 + (4 + 7) : (7 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 4) - (9 + 5) + 9 * (7 - 3) : (5 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 5) + (9 + 6) * 9 * (7 - 7) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 6) - (6 + 6) - 6 + (6 - 5) - (6 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) + (3 + 6) + 3 + (6 + 5) - (3 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 7) * (5 + 3) - 5 + (7 * 3) * (6 - 7) =$

Aufgabe 15. $(9 + 4) + 3 - (3 * 3^3) : (4 + 8) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 6) - 4^2 - (6 - 8) + (4 : 6) =$

Aufgabe 16. $(2 - 8)^2 * 2^2 * (2 - 2) : (3 * 9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 7) * 2 + (7 - 6) - (5 - 9) =$

Aufgabe 17. $(5 - 8)^2 - 8 - (8 - 8) * (7 - 3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 8) - 2^3 * (-3 + 3) * (2 * 3) =$

Aufgabe 18. $(4 + 3) * 6^3 * (6 - 6) + (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(9^3 - 4) - 9^3 + (5 + 7) - (3 * 6) =$

Aufgabe 19. $(4 - 2) + 2 * (2 + 2) - (9 - 5) =$

Aufgabe 26. $(2 - 3) * 2 - (-8 + 8) - (9 : 9) =$

Aufgabe 20. $(5 - 4)^3 + 3^2 + (-3 * 3) + (2 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3 + 2) - 3 * (-5 + 5) * (5 * 5) =$

Aufgabe 21. $(7 - 5)^3 - 2^2 * (2 * 2) + (4 * 3) =$

Aufgabe 28. $(2 - 3) + 2 + (6 + 9) : (5 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,786
- Aufgabe 2: 9,6
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: -10
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -9
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -3,4
- Aufgabe 11: 2
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: -10
- Aufgabe 15: 9,25
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: 6
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: -3,333
- Aufgabe 23: -1
- Aufgabe 24: -4
- Aufgabe 25: -10
- Aufgabe 26: -3
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: -4