

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 3) + (2 + 8) * 2 * (2 - 3) : (5 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 6) * (7 - 7) * 7^3 * (5 - 8) * (7 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 5) - (2 * 7) + 2 - (7 - 9) + (3 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 - 7) + (5 - 3) - 5^3 - (8 * 4) * (2 - 6) =$

Aufgabe 15. $(5 - 6)^3 * 5 + (5 - 5) : (7 * 9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 3) - 4^2 - (9 - 3) + (8 : 8) =$

Aufgabe 16. $(5 - 8) - 2^2 - (-2 - 2) : (3 - 9) =$

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

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

Aufgabe 24. $(6 + 7) - 6 - (8 + 7) + (6 - 4) =$

Aufgabe 18. $(8 + 7) - 5 + (5 - 5^2) + (7 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 2) - 2^2 + (2 - 5) + (7 : 2) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8)^2 * 3 - (-3 + 3) + (6 : 4) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 3) - 4^2 + (-8 + 8) - (2 : 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 7) - 2^3 + (2 * 2^2) * (3 : 3) =$

Aufgabe 27. $(3 - 4) + 3^2 + (-5 - 5) - (9 : 5) =$

Aufgabe 21. $(4 - 4)^3 * 4^3 + (4 + 4) + (7 - 9) =$

Aufgabe 28. $(4 - 8) - 4^2 - (-8 - 5) + (4 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,408
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: 4
- Aufgabe 4: -9,667
- Aufgabe 5: 3,357
- Aufgabe 6: -8
- Aufgabe 7: -7,333
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 3
- Aufgabe 13: -6,714
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -5
- Aufgabe 16: -7,667
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: -5
- Aufgabe 19: 4,5
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: -4
- Aufgabe 24: -6
- Aufgabe 25: 6,5
- Aufgabe 26: -3,286
- Aufgabe 27: -3,8
- Aufgabe 28: -5,667