

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. $(5 - 8) * 5 + 4 - (-8 + 3) : (3 : 8) =$

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

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

Aufgabe 9. $(5 - 4) + (3 - 8) - 3 - (6 + 3) + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 10. $(7 + 5) * (2 - 3) + 2^2 + (6 - 4) : (8 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $(4 + 9) - (9 - 9) - 9 - (4 - 5) * (9 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 7) + (3 * 7) - 3^2 - (-7 * 2) : (3 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 4) + (4 - 7) * 4 - (-4 - 8) * (4 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 9) - (2 + 4) + 2^2 - (9 - 2) - (8 : 3) =$

Aufgabe 15. $(9 + 5) + 3^3 + (3 - 3^2) * (8 - 2) =$

Aufgabe 22. $(6^3 - 6) * 6^3 * (5 - 5) - (4 - 8) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7)^2 + 2 - (2 + 2^2) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 17. $(6 * 3) - 2^2 + (-2 * 2^2) + (8 : 4) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 5) - 3^2 + (-5 - 7) - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 8) - 6 + (6 - 9) : (2 + 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7)^3 + 6^2 * (6 - 6) * (6 + 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 8) + 2 * (-5 + 4) : (7 : 4) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 7) + 2^3 + (-8 * 6) : (9 - 7) =$

Aufgabe 21. $(5 - 2)^2 + 3 + (-3 - 3^2) + (2 + 6) =$

Aufgabe 28. $(7 - 8) - 7 - (-8 + 9) : (3 * 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,333
- Aufgabe 2: -5
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 8,5
- Aufgabe 5: 5,429
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: 2
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: -7,833
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 8,778
- Aufgabe 13: 2,333
- Aufgabe 14: 0,333
- Aufgabe 15: 5
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 8
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 1
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: -8,429
- Aufgabe 26: -5,143
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: -8,083