

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. $(4 - 7) * 4 * 2 * (-7 - 2) : (7 * 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 2) * (7 - 6) + 7 - (4 + 4) * (5 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 7) - (4 + 8) - 4 - (6 + 6) : (3 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 + 2) - (6 - 6) - 6 + (2 + 3) : (8 : 4) =$

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

Aufgabe 22. $(3 * 4) - 3^2 - (-6 - 2) - (5 * 2) =$

Aufgabe 16. $(5 - 8) + 2^3 * (-2 + 2^3) : (6 + 4) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 8) * 9 + (-9 + 9) * (6 + 5) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 4) - 2^2 + (5 - 7) - (8 - 5) =$

Aufgabe 18. $(6 - 5) * 3 - (3 * 3^2) : (5 : 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 4) * 2^2 + (-3 - 7) + (2 * 5) =$

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

Aufgabe 26. $(8^3 - 8) - 8^3 * (-8 + 9) + (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 21. $(5 * 8)^2 * 5^2 * (5 - 5) + (2 : 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,429
- Aufgabe 2: -6
- Aufgabe 3: 8,5
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: -3
- Aufgabe 6: 4,429
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 10
- Aufgabe 9: 10
- Aufgabe 10: 8,556
- Aufgabe 11: 7,067
- Aufgabe 12: -8,714
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: 0,5
- Aufgabe 15: -3
- Aufgabe 16: 1,8
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -7,8
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 7,5
- Aufgabe 21: 0,222
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: 8
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: -6
- Aufgabe 27: 0,667
- Aufgabe 28: 2