

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 * 4) * (3 + 3) * 3^3 * (-7 + 7) * (9 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 5) + (2 * 6) * 2^3 - (9 * 6) : (4 : 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 6)^2 + 8 * (-8 + 8) + (5 - 8) =$

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

Aufgabe 16. $(3 - 6) - 3 - (3 - 3) - (5 : 9) =$

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

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

Aufgabe 24. $(6 - 9) * 6 + (7 * 8) * (2 : 6) =$

Aufgabe 18. $(7 + 3) - 4^2 - (4 + 4^2) : (5 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 3) + 2 - (-5 * 2) - (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $(7 + 6) - 2^2 - (-2 + 2) - (7 * 2) =$

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

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

Aufgabe 28. $(6 - 3) + 6^2 + (5 - 8) * (5 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 7,5
- Aufgabe 3: -7
- Aufgabe 4: -10
- Aufgabe 5: 6,6
- Aufgabe 6: -6
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: -1,143
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 1,5
- Aufgabe 13: -6
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: -6,556
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -6,5
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: -5
- Aufgabe 21: -6
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 0,667
- Aufgabe 25: 6
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: -6
- Aufgabe 28: -6