

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 4)^2 + 4^2 - 7 - (4 + 4) : (9 * 2) =$

Aufgabe 8. $(7 - 4) * (2 - 6) - 2^3 * (4 - 9) - (2 * 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 * 3) + (3 - 9) + 3^3 - (-6 + 8) * (5 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 9) - (9 + 7) + 9^2 + (-8 * 6) - (9 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(4 * 8) - (7 + 5) + 7 + (-2 + 9) - (2 - 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 3) + (3 * 7) - 3^2 + (-4 * 8) + (4 : 8) =$

Aufgabe 15. $(7 - 6)^2 - 2^3 + (2 - 2) + (7 + 2) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 5) + 4 * (-8 - 6) : (9 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 * 7) + 2^2 - (-2 * 2^3) + (8 + 5) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 9) + 4^2 * (4 - 9) - (6 * 9) =$

Aufgabe 17. $(4 * 3) - 4 + (-4 + 4) - (7 * 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 * 7) + 3^3 + (9 * 4) : (5 + 2) =$

Aufgabe 18. $(8 - 5)^2 * 3 - (-3 + 3^2) - (6 : 4) =$

Aufgabe 25. $(4 * 9) + 4 + (6 * 8) - (8 * 9) =$

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

Aufgabe 26. $(9 * 5) - 9 - (-6 + 4) - (7 + 5) =$

Aufgabe 20. $(6 + 2) + 2^2 * (2 * 2) - (2 * 8) =$

Aufgabe 27. $(4 + 9) - 4 - (-8 * 7) - (3 - 5) =$

Aufgabe 21. $(6 * 2) + 4^3 - (4 - 4^2) + (3 - 6) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 9) + 4 - (-5 + 3) : (9 - 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8,556**
- Aufgabe 2: 5**
- Aufgabe 3: 53**
- Aufgabe 4: -1**
- Aufgabe 5: 5,914**
- Aufgabe 6: 11**
- Aufgabe 7: -7**
- Aufgabe 8: 10**
- Aufgabe 9: -70**
- Aufgabe 10: -28**
- Aufgabe 11: 36**
- Aufgabe 12: 32,75**
- Aufgabe 13: 38**
- Aufgabe 14: -13,5**
- Aufgabe 15: 2**
- Aufgabe 16: 82**
- Aufgabe 17: -20**
- Aufgabe 18: 19,5**
- Aufgabe 19: 48**
- Aufgabe 20: 8**
- Aufgabe 21: 85**
- Aufgabe 22: -3**
- Aufgabe 23: -61**
- Aufgabe 24: 95,143**
- Aufgabe 25: 16**
- Aufgabe 26: 26**
- Aufgabe 27: 67**
- Aufgabe 28: 11,5**