

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 - 6) + 5 - 5 - (6 + 6) * (2 + 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 3) - (8 * 8) - 8 - (7 * 9) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 3) * (8 - 8) - 8 + (-9 * 9) - (5 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 - 7) + (5 - 4) + 5^3 + (-6 * 4) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 8) - (2 + 6) * 2 - (-9 + 2) + (5 + 2) =$

Aufgabe 15. $(4 + 2)^2 - 2^2 - (-2 + 2^2) : (4 + 9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 * 6) - 4 - (-3 * 7) : (9 + 5) =$

Aufgabe 16. $(7 + 4) + 5 - (-5 + 5^2) - (3 - 8) =$

Aufgabe 23. $(5^3 * 6) + 5 + (-7 * 9) + (5 * 2) =$

Aufgabe 17. $(5 + 9)^3 - 5 * (5 * 5^3) + (3 * 4) =$

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

Aufgabe 18. $(5 - 2) + 7^2 + (7 - 7^2) : (9 * 3) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 3) * 3^2 - (3 + 2) * (3 * 8) =$

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

Aufgabe 26. $(5^2 - 2) + 5^2 * (-2 * 7) : (9 * 9) =$

Aufgabe 20. $(6 - 3)^3 + 6 + (-6 - 6) * (3 + 6) =$

Aufgabe 27. $(5^2 - 6) - 5^2 * (-4 * 8) + (2 + 4) =$

Aufgabe 21. $(2 - 6) * 2^3 * (2 * 2^2) * (4 : 7) =$

Aufgabe 28. $(3 - 8) * 3^2 * (-2 + 7) + (2 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -133**
- Aufgabe 2: -144**
- Aufgabe 3: 28**
- Aufgabe 4: 130,75**
- Aufgabe 5: 19**
- Aufgabe 6: -3**
- Aufgabe 7: -172**
- Aufgabe 8: -236**
- Aufgabe 9: 35**
- Aufgabe 10: -132**
- Aufgabe 11: -99**
- Aufgabe 12: -232**
- Aufgabe 13: 132**
- Aufgabe 14: -5**
- Aufgabe 15: 31,846**
- Aufgabe 16: 1**
- Aufgabe 17: -369**
- Aufgabe 18: 50,444**
- Aufgabe 19: 201**
- Aufgabe 20: -75**
- Aufgabe 21: -146,286**
- Aufgabe 22: 93,5**
- Aufgabe 23: 702**
- Aufgabe 24: 393,4**
- Aufgabe 25: -66**
- Aufgabe 26: 18,679**
- Aufgabe 27: 825**
- Aufgabe 28: -219**