

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 7) + (3 - 5) + 3^3 * (-4 - 9) : (5 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 + 8) + (6 + 5) + 6 + (4 - 3) : (4 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 5) + (3 + 3) * 3^2 + (3 - 7) * (3 * 7) =$

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

Aufgabe 22. $(3^2 * 4) - 3^2 + (-4 + 8) * (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 17. $(5 - 6) - 6^2 - (6 + 6^2) - (3 : 7) =$

Aufgabe 24. $(2^3 * 9) - 2 - (-8 + 9) + (5 : 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 5) * 5^2 * (-5 + 5^3) : (7 * 8) =$

Aufgabe 25. $(7 + 8) - 7^2 - (-5 * 5) + (4 * 7) =$

Aufgabe 19. $(5 - 4)^2 * 2 * (2 - 2^2) + (6 * 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 9) + 2^2 + (-2 - 7) - (3 - 7) =$

Aufgabe 20. $(2 - 7)^2 - 3^2 * (-3 + 3^2) : (3 + 6) =$

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

Aufgabe 21. $(4 * 4)^2 - 5^3 - (5 + 5^2) * (9 : 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,722
- Aufgabe 2: 20
- Aufgabe 3: 33
- Aufgabe 4: 67,5
- Aufgabe 5: -51
- Aufgabe 6: -6,222
- Aufgabe 7: 15
- Aufgabe 8: 40
- Aufgabe 9: 24
- Aufgabe 10: 67
- Aufgabe 11: 94,75
- Aufgabe 12: 46
- Aufgabe 13: 32,036
- Aufgabe 14: -26
- Aufgabe 15: -64
- Aufgabe 16: -27
- Aufgabe 17: -79,429
- Aufgabe 18: 53,571
- Aufgabe 19: 38
- Aufgabe 20: 19
- Aufgabe 21: 86
- Aufgabe 22: 59
- Aufgabe 23: -7
- Aufgabe 24: 70,25
- Aufgabe 25: 19
- Aufgabe 26: 16
- Aufgabe 27: 87,595
- Aufgabe 28: -72