

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 2) * (7 - 5) + 7 - (-3 - 6) * (6 : 3) =$

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

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

Aufgabe 5. $(5 - 4)^3 - 5 - 7 + (4 + 6) : (4 : 6) =$

Aufgabe 12. $(8 + 7) + (3 + 7) + 3^2 + (-5 * 9) - (7 : 5) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 9) + (2 + 8) + 2^2 - (2 + 9) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 9) - (6 - 9) + 6 - (9 + 9) + (3 + 6) =$

Aufgabe 15. $(6 - 3) - 2^3 - (-2 * 2^3) + (7 * 5) =$

Aufgabe 22. $(8 * 9) - 8 - (9 * 9) - (3 * 7) =$

Aufgabe 16. $(9 - 5)^3 - 3 * (-3 + 3) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 17. $(2 + 7) * 9^2 * (-9 + 9) - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 3)^3 + 9 - (-9 * 9^2) : (7 + 7) =$

Aufgabe 25. $(2 + 8) + 2^2 * (4 + 7) * (6 : 3) =$

Aufgabe 19. $(7 + 6) - 2^3 + (2 + 2) + (2 : 3) =$

Aufgabe 26. $(3 + 9) * 3 + (2 * 5) - (8 : 6) =$

Aufgabe 20. $(7 - 6)^2 * 6 - (-6 + 6) - (5 + 2) =$

Aufgabe 27. $(7 - 9) + 7^2 + (2 * 5) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 28. $(2 + 8) + 2^3 - (-2 - 9) * (3 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,25
- Aufgabe 2: -92
- Aufgabe 3: 13
- Aufgabe 4: -100
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 63
- Aufgabe 7: 99
- Aufgabe 8: 29,833
- Aufgabe 9: 29,286
- Aufgabe 10: 25
- Aufgabe 11: -12
- Aufgabe 12: -12,4
- Aufgabe 13: 6
- Aufgabe 14: 45
- Aufgabe 15: 46
- Aufgabe 16: 64
- Aufgabe 17: -20
- Aufgabe 18: 88,071
- Aufgabe 19: 9,667
- Aufgabe 20: -1
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: -38
- Aufgabe 23: -49
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 98
- Aufgabe 26: 44,667
- Aufgabe 27: 51
- Aufgabe 28: 95