

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 5) - (4 + 4) - 4^3 - (-3 + 6) - (6 * 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 8) + (8 - 6) + 8^2 - (9 - 6) * (6 * 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 4) - (2 - 3) - 2 * (5 - 6) * (3 : 3) =$

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

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

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

Aufgabe 23. $(4^3 + 9) - 4^2 - (7 + 6) - (2 : 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 6) * 4 - (-4 - 4^3) : (5 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4 - 9) - 4^2 - (-7 + 8) - (6 : 5) =$

Aufgabe 18. $(3 * 9)^2 - 9 - (9 + 9^3) + (8 - 2) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 4) * 2^3 + (-5 * 6) * (9 : 7) =$

Aufgabe 19. $(9 + 8) + 6 + (6 + 6) + (9 - 3) =$

Aufgabe 26. $(2 + 2) - 2 - (-4 + 3) : (2 * 9) =$

Aufgabe 20. $(3 - 2)^3 - 9 + (9 + 9^2) - (4 * 9) =$

Aufgabe 27. $(3 * 8) - 3 + (-9 - 2) - (7 + 6) =$

Aufgabe 21. $(6 * 9) + 8^3 + (8 - 8^3) - (2 * 3) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 3) - 5^2 + (-8 - 4) + (8 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 17,5
- Aufgabe 2: -7,667
- Aufgabe 3: 30
- Aufgabe 4: -49
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: 52,857
- Aufgabe 7: 58
- Aufgabe 8: -27
- Aufgabe 9: -80,929
- Aufgabe 10: -83
- Aufgabe 11: 34
- Aufgabe 12: -15,692
- Aufgabe 13: -7,143
- Aufgabe 14: 15
- Aufgabe 15: 63,444
- Aufgabe 16: 81
- Aufgabe 17: -46
- Aufgabe 18: -12
- Aufgabe 19: 41
- Aufgabe 20: 46
- Aufgabe 21: 56
- Aufgabe 22: 66,4
- Aufgabe 23: 43,714
- Aufgabe 24: -23,2
- Aufgabe 25: -6,571
- Aufgabe 26: 2,056
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: -5