

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 9) + (9 - 4) * 9^2 * (6 - 5) : (6 * 3) =$

Aufgabe 4. $(4 + 7) - 4^3 - 5 * (7 + 8) : (6 - 2) =$

Aufgabe 11. $(5 - 4) + (6 * 9) + 6 - (8 + 4) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 2) * (2 + 8) - 2 - (6 * 3) * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 7) - (7 * 3) + 7 - (9 + 5) - (7 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 4) + (7 * 5) - 7 + (-4 - 4) * (2 + 6) =$

Aufgabe 15. $(5 + 8)^3 * 2^3 * (2 - 2) : (6 * 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 7) - 2^3 * (-4 - 8) - (5 + 8) =$

Aufgabe 17. $(9 + 9) - 4^3 - (4 * 4) * (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(4 - 7) - 4^3 - (-5 - 5) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 25. $(8 - 6) * 8 * (9 - 5) * (7 : 5) =$

Aufgabe 19. $(8 - 2) * 2^2 + (2 * 2) - (2 - 6) =$

Aufgabe 26. $(6 + 7) - 6^2 - (6 - 9) - (9 : 9) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) + 2^3 - (2 + 4) - (9 * 3) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5)^2 - 2^3 + (-2 - 2^2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 4) - 7^2 + (2 + 7) - (6 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 50,5
- Aufgabe 2: -6
- Aufgabe 3: 15,167
- Aufgabe 4: -71,75
- Aufgabe 5: -24,889
- Aufgabe 6: -11,833
- Aufgabe 7: 100
- Aufgabe 8: 73,286
- Aufgabe 9: 4,167
- Aufgabe 10: 58,5
- Aufgabe 11: 47
- Aufgabe 12: 32
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: -23
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -36
- Aufgabe 17: -62
- Aufgabe 18: 39,313
- Aufgabe 19: 32
- Aufgabe 20: -5,286
- Aufgabe 21: -18
- Aufgabe 22: -17
- Aufgabe 23: 94
- Aufgabe 24: -60
- Aufgabe 25: 89,6
- Aufgabe 26: -21
- Aufgabe 27: -28
- Aufgabe 28: -25