

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

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

Aufgabe 2. $(2 + 4) - 2 + 2 + (4 + 8) - (9 : 2) =$

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

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

Aufgabe 10. $(4 - 5) * (4 - 4) * 4^2 * (4 - 8) : (4 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(4 - 5) * (7 * 3) - 7 + (-6 + 7) : (7 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 5) - (7 - 9) - 7^3 * (-2 + 2) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 3) * (6 - 4) - 6 - (9 + 2) + (4 + 9) =$

Aufgabe 15. $(5 - 8)^2 + 2^3 * (-2 + 2^3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 22. $(8 * 9) - 8 - (-7 * 3) + (3 : 5) =$

Aufgabe 16. $(4 + 3)^2 - 2 - (2 + 2) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 17. $(9 + 7) - 6 + (-6 * 6) * (2 : 3) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 5) - 4 + (-4 + 2) - (2 - 7) =$

Aufgabe 18. $(6 - 5) + 6^3 * (-6 + 6) * (3 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $(2 + 4)^2 + 5^2 - (-5 + 5) * (8 - 3) =$

Aufgabe 26. $(3 * 6) - 3^3 - (-5 * 2) + (7 * 5) =$

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

Aufgabe 27. $(9 + 8) + 9^2 + (-4 - 2) - (8 * 6) =$

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

Aufgabe 28. $(6 - 3) * 6 - (-7 + 5) : (9 * 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 13,5
- Aufgabe 3: -7,714
- Aufgabe 4: -7,5
- Aufgabe 5: 26
- Aufgabe 6: -72,25
- Aufgabe 7: 60,625
- Aufgabe 8: 88
- Aufgabe 9: 28
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: -48
- Aufgabe 12: -27,917
- Aufgabe 13: 37
- Aufgabe 14: 44
- Aufgabe 15: 71
- Aufgabe 16: 61
- Aufgabe 17: -14
- Aufgabe 18: 1
- Aufgabe 19: 61
- Aufgabe 20: 16
- Aufgabe 21: 28
- Aufgabe 22: 85,6
- Aufgabe 23: 13
- Aufgabe 24: 20
- Aufgabe 25: 42
- Aufgabe 26: 36
- Aufgabe 27: 44
- Aufgabe 28: 18,044