

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

Aufgabe 8. $(3 - 8) - (9 - 9) * 9^2 - (7 + 9) - (4 : 5) =$

Aufgabe 2. $(5 * 2) * 5 - 3 - (-2 * 3) : (3 * 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 * 5) + (5 - 5) - 5^3 + (-7 + 8) - (6 - 9) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 3) + (7 - 3) - 7^2 + (2 * 3) * (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 + 6) - (2 - 5) - 2^2 - (-6 - 2) * (6 - 5) =$

Aufgabe 15. $(7 * 4) - 4 - (4 - 4^2) + (9 * 4) =$

Aufgabe 22. $(2 + 2) - 2 + (7 + 7) + (8 : 5) =$

Aufgabe 16. $(2 + 3)^2 + 2 - (-2 + 2) - (9 * 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 * 5) - 4 * (3 - 8) - (6 - 4) =$

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

Aufgabe 24. $(5^2 + 2) - 5^2 + (-4 + 7) + (4 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(5^2 - 5) + 5 * (-9 - 5) + (4 : 7) =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 * 5) - 5^3 + (-8 + 6) * (5 * 5) =$

Aufgabe 21. $(7 + 9) + 2^2 + (2 - 2^3) - (7 + 7) =$

Aufgabe 28. $(3 + 4) + 3^3 + (6 + 4) - (2 + 5) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 45
- Aufgabe 2: 48
- Aufgabe 3: 34
- Aufgabe 4: -99
- Aufgabe 5: 14,5
- Aufgabe 6: -36,333
- Aufgabe 7: -12
- Aufgabe 8: -21,8
- Aufgabe 9: -32,75
- Aufgabe 10: -31
- Aufgabe 11: -81
- Aufgabe 12: -39
- Aufgabe 13: -12,25
- Aufgabe 14: 18
- Aufgabe 15: 72
- Aufgabe 16: -45
- Aufgabe 17: 8
- Aufgabe 18: -6
- Aufgabe 19: -9,5
- Aufgabe 20: -28,667
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 17,6
- Aufgabe 23: 98
- Aufgabe 24: 17
- Aufgabe 25: -10,286
- Aufgabe 26: -49,429
- Aufgabe 27: -50
- Aufgabe 28: 37