

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(9 * 6) + 9^2 - 9 + (-6 + 5) - (9 - 7) =$

Aufgabe 8. $(3 * 7) + (9 - 5) - 9 * (-8 * 4) + (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 4) * (4 + 8) + 4^2 + (8 - 9) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(6 * 9) + (4 + 9) * 4 * (-3 + 3) * (3 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 + 6) - (8 * 5) - 8^2 - (-5 + 3) + (8 * 8) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 9) * (7 + 5) - 7 + (8 - 2) * (3 * 5) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 7) * (9 + 8) - 9^2 * (-6 - 2) - (6 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(6 + 5) * 6 + (-7 + 6) + (4 + 9) =$

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

Aufgabe 23. $(2 - 5) - 2 * (-7 - 8) * (6 + 2) =$

Aufgabe 17. $(9 * 5)^2 + 7^2 + (-7 * 7^3) - (7 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2 + 9) - 2 - (2 * 8) - (8 * 2) =$

Aufgabe 18. $(7 - 9)^2 + 5 + (5 + 5^2) * (2 * 7) =$

Aufgabe 25. $(3 * 4) + 3^3 - (-3 + 9) - (8 + 6) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8)^2 + 9^3 + (-9 - 9^2) * (6 - 3) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 3) - 3^2 - (-4 - 7) + (5 + 9) =$

Aufgabe 20. $(4 + 2)^2 - 7 + (-7 - 7) * (4 + 7) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 2) + 8^3 + (7 * 2) + (5 * 4) =$

Aufgabe 21. $(4 + 2)^3 + 8^2 + (8 * 8) - (6 * 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 123
- Aufgabe 2: 132
- Aufgabe 3: 14
- Aufgabe 4: -20
- Aufgabe 5: -6
- Aufgabe 6: -50
- Aufgabe 7: -472
- Aufgabe 8: 316
- Aufgabe 9: 795
- Aufgabe 10: 446
- Aufgabe 11: 54
- Aufgabe 12: -25
- Aufgabe 13: 263
- Aufgabe 14: 816
- Aufgabe 15: 276
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -376
- Aufgabe 18: 429
- Aufgabe 19: 459
- Aufgabe 20: -125
- Aufgabe 21: 314
- Aufgabe 22: 78
- Aufgabe 23: 237
- Aufgabe 24: -23
- Aufgabe 25: 19
- Aufgabe 26: 46
- Aufgabe 27: 612
- Aufgabe 28: -104