

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 2) + (9 * 9) + 9 - (4 - 4) : (8 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 8) + (4 + 8) + 4^3 * (3 - 6) - (9 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(7 - 8) * (8 - 3) - 8^3 - (9 - 5) * (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 9) + (5 * 9) + 5 + (5 * 8) * (5 + 2) =$

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

Aufgabe 22. $(5 + 8) + 5^3 - (3 * 6) - (3 + 5) =$

Aufgabe 16. $(7 + 7) * 5^2 + (5 + 5^2) - (9 - 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 9) + 3^3 * (-8 * 2) + (5 + 4) =$

Aufgabe 17. $(5 * 4) + 2 * (-2 - 2) * (6 - 2) =$

Aufgabe 24. $(5^2 * 5) - 5^3 + (-5 - 9) * (3 : 3) =$

Aufgabe 18. $(8 + 8) + 2 + (2 * 2) + (3 + 6) =$

Aufgabe 25. $(3^3 - 8) * 3 - (-7 * 4) + (3 * 9) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 * 4) * 2 - (-9 * 6) + (4 - 5) =$

Aufgabe 20. $(6 - 4) + 2^3 + (2 + 2) + (9 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 7) + 4^3 - (-4 - 4) - (2 * 2) =$

Aufgabe 28. $(5^3 * 5) + 5^3 - (-9 * 3) * (2 : 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 219
- Aufgabe 2: -297
- Aufgabe 3: -35
- Aufgabe 4: -889
- Aufgabe 5: -381
- Aufgabe 6: -59
- Aufgabe 7: 689
- Aufgabe 8: 379
- Aufgabe 9: 120
- Aufgabe 10: 90
- Aufgabe 11: -246
- Aufgabe 12: -529
- Aufgabe 13: 28
- Aufgabe 14: 342
- Aufgabe 15: 21
- Aufgabe 16: 378
- Aufgabe 17: -12
- Aufgabe 18: 31
- Aufgabe 19: -406
- Aufgabe 20: 28
- Aufgabe 21: 67
- Aufgabe 22: 112
- Aufgabe 23: -423
- Aufgabe 24: -14
- Aufgabe 25: 112
- Aufgabe 26: 85
- Aufgabe 27: -26
- Aufgabe 28: 777