

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 + 3)^3 * 8^2 * 3 * (3 - 3) : (2 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 5) * (2 - 2) - 2^3 + (3 + 4) + (7 * 5) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 8) - (4 * 2) + 4^3 + (5 - 4) : (8 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 8) - (3 * 4) + 3^2 - (4 - 9) + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 8) + (6 * 4) + 6^3 - (7 * 9) + (9 + 8) =$

Aufgabe 15. $(8 * 5) - 4 - (4 - 4) * (4 * 3) =$

Aufgabe 22. $(9^2 + 9) + 9^2 + (-6 + 8) * (2 - 9) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4) + 3^2 + (-3 - 3) - (6 - 7) =$

Aufgabe 23. $(5^2 * 6) + 5^2 - (4 - 3) * (6 * 7) =$

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

Aufgabe 24. $(4^3 + 2) - 4 * (6 - 9) + (3 * 6) =$

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

Aufgabe 25. $(2 * 8) - 2 + (2 - 2) * (3 * 6) =$

Aufgabe 19. $(9 + 7)^2 + 7 - (-7 * 7^3) : (7 * 7) =$

Aufgabe 26. $(7^3 - 7) - 7 - (5 * 2) + (6 * 8) =$

Aufgabe 20. $(2 - 3)^2 + 6 + (6 + 6) : (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 4) + 8 + (9 * 3) * (7 + 3) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 + 8) + 5 * (3 * 3) : (2 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 107
- Aufgabe 3: 152
- Aufgabe 4: 442
- Aufgabe 5: 282
- Aufgabe 6: 27
- Aufgabe 7: 118
- Aufgabe 8: 38
- Aufgabe 9: 27
- Aufgabe 10: 380
- Aufgabe 11: 34
- Aufgabe 12: 53
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: 258
- Aufgabe 15: 36
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: 385
- Aufgabe 18: 58
- Aufgabe 19: 312
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 102
- Aufgabe 22: 157
- Aufgabe 23: 133
- Aufgabe 24: 96
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: 367
- Aufgabe 27: 346
- Aufgabe 28: 38