

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 9) + (3 * 8) - 3 - (5 - 4) + (2 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(5 - 4) - (7 * 6) + 7^3 - (2 * 5) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 9) - (9 + 9) + 9 * (6 + 4) - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 5) * (9 * 6) + 9 + (-3 - 8) - (7 * 7) =$

Aufgabe 15. $(4 * 5)^2 - 8^2 - (8 - 8) + (2 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 2) + 2^3 * (8 * 6) + (3 * 6) =$

Aufgabe 16. $(3 * 5) * 5^2 - (-5 + 5^3) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $(8 + 3)^2 - 4 - (4 - 4) * (4 + 8) =$

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

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

Aufgabe 25. $(7 * 3) + 7^3 - (-5 * 7) - (5 + 2) =$

Aufgabe 19. $(9 * 8) * 2^2 + (2 - 2^3) * (4 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(7 - 4) + 3^3 - (-3 - 3^2) * (3 * 7) =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 4) - 6 * (7 + 9) + (3 - 2) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 52**
- Aufgabe 2: 671**
- Aufgabe 3: 105**
- Aufgabe 4: 399**
- Aufgabe 5: 13**
- Aufgabe 6: 642**
- Aufgabe 7: 10**
- Aufgabe 8: 418**
- Aufgabe 9: 47**
- Aufgabe 10: 28**
- Aufgabe 11: 126**
- Aufgabe 12: 289**
- Aufgabe 13: 60**
- Aufgabe 14: 111**
- Aufgabe 15: 342**
- Aufgabe 16: 241**
- Aufgabe 17: 117**
- Aufgabe 18: 590**
- Aufgabe 19: 312**
- Aufgabe 20: 282**
- Aufgabe 21: 26**
- Aufgabe 22: 412**
- Aufgabe 23: 498**
- Aufgabe 24: 401**
- Aufgabe 25: 392**
- Aufgabe 26: 269**
- Aufgabe 27: 117**
- Aufgabe 28: 10**