

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 7) - (3 - 6) + 3^3 * (-7 + 8) : (7 : 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 3) - (5 + 7) - 5 + (2 * 2) + (6 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 * 7) - (7 - 2) + 7 + (-4 - 9) * (5 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(9 + 9) - (3 * 2) * 3^2 * (-4 + 4) + (5 - 9) =$

Aufgabe 15. $(3 * 3)^2 - 7^2 * (-7 + 7) - (5 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 4) - 3^3 * (-7 - 2) - (9 : 3) =$

Aufgabe 16. $(5 - 9) + 8^2 + (8 * 8) : (6 + 2) =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 7) - 4^3 + (7 + 4) * (5 + 9) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 5) + 2 + (-2 + 7) - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) + 2^3 * (8 * 2) * (2 * 2) =$

Aufgabe 19. $(9 - 7) + 7^3 - (-7 + 7^3) : (3 * 4) =$

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

Aufgabe 20. $(7 - 9)^2 + 4^3 * (4 + 4) * (3 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3^3 * 8) + 3 + (4 + 6) - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 28. $(8 + 8) * 8 - (-7 * 2) * (5 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 263**
- Aufgabe 2: 967**
- Aufgabe 3: 23**
- Aufgabe 4: 589**
- Aufgabe 5: 154**
- Aufgabe 6: 24**
- Aufgabe 7: 25**
- Aufgabe 8: 396**
- Aufgabe 9: 40**
- Aufgabe 10: 79**
- Aufgabe 11: 1**
- Aufgabe 12: 622**
- Aufgabe 13: 91**
- Aufgabe 14: 14**
- Aufgabe 15: 83**
- Aufgabe 16: 68**
- Aufgabe 17: 73**
- Aufgabe 18: 175**
- Aufgabe 19: 317**
- Aufgabe 20: 516**
- Aufgabe 21: 146**
- Aufgabe 22: 276**
- Aufgabe 23: 147**
- Aufgabe 24: 8**
- Aufgabe 25: 509**
- Aufgabe 26: 102**
- Aufgabe 27: 228**
- Aufgabe 28: 100**