

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 6) * (2 * 6) + 2^2 * (-7 + 4) * (9 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(9 * 6) + (9 - 7) + 9 * (2 - 2) : (8 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 7) * (9 + 8) + 9^2 - (-2 - 7) - (3 + 8) =$

Aufgabe 15. $(3 - 2)^2 * 3^2 + (3 * 3^2) - (3 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 8) + 2^2 + (2 + 4) * (2 * 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 3)^2 - 7^2 + (7 * 7^2) - (5 + 7) =$

Aufgabe 23. $(9 - 5) + 9^2 + (-9 - 7) - (4 : 4) =$

Aufgabe 17. $(5 + 6)^2 * 8 - (-8 + 8) : (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(5 + 7) - 5 - (3 + 4) + (3 + 9) =$

Aufgabe 18. $(3 + 5)^3 + 2^2 + (2 - 2) * (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 6) - 8 - (8 + 5) + (5 * 5) =$

Aufgabe 19. $(3 * 7)^2 + 4^3 * (4 + 4) : (4 - 3) =$

Aufgabe 26. $(2 + 6) - 2 + (9 - 8) * (2 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 28. $(9^2 + 5) + 9^2 - (6 + 7) - (6 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 501**
- Aufgabe 2: 970**
- Aufgabe 3: 118**
- Aufgabe 4: 24**
- Aufgabe 5: 43**
- Aufgabe 6: 986**
- Aufgabe 7: 532**
- Aufgabe 8: 516**
- Aufgabe 9: 32**
- Aufgabe 10: 302**
- Aufgabe 11: 0**
- Aufgabe 12: 56**
- Aufgabe 13: 13**
- Aufgabe 14: 249**
- Aufgabe 15: 37**
- Aufgabe 16: 283**
- Aufgabe 17: 968**
- Aufgabe 18: 516**
- Aufgabe 19: 953**
- Aufgabe 20: 91**
- Aufgabe 21: 18**
- Aufgabe 22: 100**
- Aufgabe 23: 68**
- Aufgabe 24: 12**
- Aufgabe 25: 74**
- Aufgabe 26: 15**
- Aufgabe 27: 58**
- Aufgabe 28: 106**