

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. $(9 * 7) + 9 - 2 * (-7 * 3) - (7 - 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 + 7) + (9 + 9) * 9 - (9 - 8) - (2 + 9) =$

Aufgabe 5. $(3 - 6)^2 + 3^2 + 9 - (-6 + 7) * (8 + 9) =$

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 6) - (9 * 9) - 9^2 * (-7 + 3) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 3) + (5 * 5) + 5^2 + (6 + 4) - (2 + 3) =$

Aufgabe 15. $(4 + 5) + 2^3 - (-2 * 2) - (3 + 6) =$

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

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

Aufgabe 23. $(2^2 * 8) - 2 - (-6 - 7) + (2 - 9) =$

Aufgabe 17. $(9 * 5) + 4^2 - (-4 - 4^3) - (8 : 2) =$

Aufgabe 24. $(5^3 * 8) - 5^2 + (9 * 7) - (8 * 9) =$

Aufgabe 18. $(3 + 3) * 6^2 + (-6 + 6^2) + (4 * 9) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 8) + 6^2 * (9 + 6) - (2 - 7) =$

Aufgabe 19. $(2 + 3)^2 + 8^3 + (-8 + 8^2) + (3 + 5) =$

Aufgabe 26. $(9 - 8) * 9^3 - (-2 + 8) : (7 : 7) =$

Aufgabe 20. $(8 * 5) * 7 + (7 - 7) + (4 * 3) =$

Aufgabe 27. $(6 * 5) - 6^2 * (-2 - 6) + (7 * 2) =$

Aufgabe 21. $(7 - 2)^3 - 7^3 - (-7 - 7) * (6 * 5) =$

Aufgabe 28. $(5^3 - 8) - 5^2 - (5 - 3) * (6 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 110**
- Aufgabe 2: 513**
- Aufgabe 3: 100**
- Aufgabe 4: 861**
- Aufgabe 5: 10**
- Aufgabe 6: 612**
- Aufgabe 7: 113**
- Aufgabe 8: 744**
- Aufgabe 9: 282**
- Aufgabe 10: 50**
- Aufgabe 11: 159**
- Aufgabe 12: 304**
- Aufgabe 13: 255**
- Aufgabe 14: 79**
- Aufgabe 15: 12**
- Aufgabe 16: 71**
- Aufgabe 17: 125**
- Aufgabe 18: 282**
- Aufgabe 19: 601**
- Aufgabe 20: 292**
- Aufgabe 21: 202**
- Aufgabe 22: 372**
- Aufgabe 23: 36**
- Aufgabe 24: 966**
- Aufgabe 25: 753**
- Aufgabe 26: 723**
- Aufgabe 27: 332**
- Aufgabe 28: 84**