

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

Aufgabe 8. $(7 - 4) * (9 * 7) - 9 * (-8 * 6) - (2 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 - 7) - (8 - 4) + 8^2 + (-3 + 6) + (7 + 3) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 9) - (3 + 6) * 3 * (6 - 8) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 + 2) * (9 + 6) + 9 * (9 * 8) : (5 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 5) + (6 + 8) - 6 * (7 - 5) : (5 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 2) * (4 - 4) - 4^2 - (-9 * 4) * (2 * 2) =$

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

Aufgabe 22. $(2 + 3) - 2 * (-3 + 6) + (6 + 5) =$

Aufgabe 16. $(4 - 7)^2 - 4 - (-4 + 4) + (9 : 3) =$

Aufgabe 23. $(4^3 + 5) + 4^2 + (-5 - 8) + (8 + 9) =$

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

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

Aufgabe 18. $(6 - 6)^2 * 2 - (2 - 2) : (5 * 6) =$

Aufgabe 25. $(7 * 5) * 7 - (4 + 6) + (3 * 4) =$

Aufgabe 19. $(3 * 3)^2 - 2^2 * (2 * 2) + (5 + 4) =$

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

Aufgabe 20. $(5 - 2)^2 + 7 + (7 + 7^3) - (7 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 6) + 2^3 + (-2 + 5) + (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $(8 + 3) - 2 + (2 + 2) + (5 - 4) =$

Aufgabe 28. $(9^3 + 7) + 9 + (-2 + 2) - (5 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 511**
- Aufgabe 2: 507**
- Aufgabe 3: 31**
- Aufgabe 4: 19**
- Aufgabe 5: 514**
- Aufgabe 6: 21**
- Aufgabe 7: 105**
- Aufgabe 8: 627**
- Aufgabe 9: 75**
- Aufgabe 10: 75**
- Aufgabe 11: 67**
- Aufgabe 12: 141**
- Aufgabe 13: 2**
- Aufgabe 14: 128**
- Aufgabe 15: 895**
- Aufgabe 16: 8**
- Aufgabe 17: 84**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 74**
- Aufgabe 20: 345**
- Aufgabe 21: 14**
- Aufgabe 22: 10**
- Aufgabe 23: 89**
- Aufgabe 24: 269**
- Aufgabe 25: 247**
- Aufgabe 26: 523**
- Aufgabe 27: 12**
- Aufgabe 28: 738**