

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(8 - 6) + (4 * 3) - 4^2 * (5 - 7) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 4) + (4 * 5) * 4 - (-2 + 8) + (8 : 8) =$

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

Aufgabe 22. $(8 - 6) + 8^3 - (8 + 9) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 23. $(3^3 - 4) + 3^2 - (8 * 2) : (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 18. $(9 + 8) + 3^3 + (-3 + 3) + (9 - 7) =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 4) + 5^3 + (2 * 6) * (4 - 3) =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 + 5) + 4^2 * (3 + 8) - (6 * 4) =$

Aufgabe 20. $(6 + 2)^3 + 3^2 * (3 + 3^2) - (8 * 8) =$

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

Aufgabe 21. $(9 - 8)^2 + 2^3 + (-2 + 2^2) + (8 * 9) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 5) + 6 * (4 + 7) - (6 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 384**
- Aufgabe 2: 104**
- Aufgabe 3: 114**
- Aufgabe 4: 723**
- Aufgabe 5: 2**
- Aufgabe 6: 97**
- Aufgabe 7: 19**
- Aufgabe 8: 24**
- Aufgabe 9: 793**
- Aufgabe 10: 766**
- Aufgabe 11: 8**
- Aufgabe 12: 34**
- Aufgabe 13: 58**
- Aufgabe 14: 81**
- Aufgabe 15: 27**
- Aufgabe 16: 72**
- Aufgabe 17: 613**
- Aufgabe 18: 46**
- Aufgabe 19: 193**
- Aufgabe 20: 556**
- Aufgabe 21: 83**
- Aufgabe 22: 492**
- Aufgabe 23: 30**
- Aufgabe 24: 46**
- Aufgabe 25: 258**
- Aufgabe 26: 173**
- Aufgabe 27: 462**
- Aufgabe 28: 275**