

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 4) * (5 * 5) + 5^3 - (5 - 6) + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 3) + (4 - 5) * 4^3 * (-2 - 6) - (6 + 8) =$

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

Aufgabe 13. $(2 * 4) + (9 + 4) + 9^3 - (2 + 4) - (8 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 3) * (6 + 7) - 6^2 * (6 - 7) * (5 * 4) =$

Aufgabe 15. $(6 * 7) + 3^2 + (3 + 3) * (8 : 8) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 6) + 8^2 + (-2 - 6) + (4 + 3) =$

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

Aufgabe 23. $(3 * 3) + 3 + (-2 + 5) + (9 * 7) =$

Aufgabe 17. $(9 + 5) + 8^2 - (-8 + 8) + (9 * 7) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 8) - 2 * (-4 * 2) - (5 - 3) =$

Aufgabe 18. $(6 * 3)^2 - 3^3 + (3 - 3) - (7 - 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5^2 + 9) - 5 - (-5 - 4) + (4 * 4) =$

Aufgabe 20. $(7 * 2)^3 * 5^3 * (5 - 5) : (8 * 2) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 2) * 3 + (9 * 9) * (2 + 8) =$

Aufgabe 21. $(7 * 9) - 5 * (5 - 5^3) + (7 - 8) =$

Aufgabe 28. $(4^2 * 9) * 4 - (7 + 2) * (3 * 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 239
- Aufgabe 2: 296
- Aufgabe 3: 121
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: 110
- Aufgabe 6: 36
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: 66
- Aufgabe 9: 38
- Aufgabe 10: 17
- Aufgabe 11: 638
- Aufgabe 12: 519
- Aufgabe 13: 738
- Aufgabe 14: 785
- Aufgabe 15: 57
- Aufgabe 16: 22
- Aufgabe 17: 141
- Aufgabe 18: 294
- Aufgabe 19: 778
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 662
- Aufgabe 22: 121
- Aufgabe 23: 78
- Aufgabe 24: 46
- Aufgabe 25: 181
- Aufgabe 26: 54
- Aufgabe 27: 843
- Aufgabe 28: 333