

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 + 9) * (7 * 7) + 7 + (9 * 3) * (3 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 - 3) + (9 + 6) - 9^2 * (-9 + 4) : (5 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 + 8) - (2 - 2) + 2 * (2 - 2) * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) * (7 - 9) * 7^2 * (-4 + 3) * (7 - 9) =$

Aufgabe 15. $(7 - 2)^2 + 6^3 + (-6 + 6^3) - (7 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(4 - 8)^2 + 3^3 + (3 - 3) : (5 - 2) =$

Aufgabe 23. $(4^3 * 2) + 4^3 + (-6 - 5) - (6 - 7) =$

Aufgabe 17. $(4 - 5)^2 + 4^3 + (-4 + 4) * (6 * 3) =$

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

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

Aufgabe 25. $(7 - 6) + 7^2 - (5 + 8) * (5 - 6) =$

Aufgabe 19. $(4 * 8)^2 - 5^2 - (5 + 5^3) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 20. $(9 + 8) + 3^2 - (3 - 3^2) - (4 * 4) =$

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

Aufgabe 21. $(2 * 3)^2 + 2^2 * (2 - 2) : (6 - 3) =$

Aufgabe 28. $(8 * 4) - 8 - (-3 * 2) - (5 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 193
- Aufgabe 2: 147
- Aufgabe 3: 525
- Aufgabe 4: 42
- Aufgabe 5: 56
- Aufgabe 6: 150
- Aufgabe 7: 380
- Aufgabe 8: 80
- Aufgabe 9: 20
- Aufgabe 10: 865
- Aufgabe 11: 420
- Aufgabe 12: 345
- Aufgabe 13: 12
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 448
- Aufgabe 16: 43
- Aufgabe 17: 65
- Aufgabe 18: 12
- Aufgabe 19: 876
- Aufgabe 20: 16
- Aufgabe 21: 36
- Aufgabe 22: 4
- Aufgabe 23: 182
- Aufgabe 24: 31
- Aufgabe 25: 63
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 94
- Aufgabe 28: 18