

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 9) - (2 - 2) - 2^2 - (3 + 3) * (2 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 9) - (7 - 7) + 7 + (-6 - 4) + (7 * 8) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 9) * (5 - 4) + 5^3 + (-6 - 8) - (5 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 3) + (7 - 9) + 7^3 - (-6 - 3) * (7 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 * 2) + 8^3 + (8 + 8) + (2 + 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 9) * 2 - (-7 - 9) * (5 + 8) =$

Aufgabe 16. $(2 - 4) - 9^3 - (-9 * 9^2) + (6 : 2) =$

Aufgabe 23. $(6 + 4) * 6 + (-3 - 4) - (4 - 9) =$

Aufgabe 17. $(3 + 8) * 2^2 + (-2 - 2^3) + (7 + 9) =$

Aufgabe 24. $(7 - 7) - 7 * (-2 - 6) * (6 + 8) =$

Aufgabe 18. $(6 + 5) - 7 + (7 - 7^3) : (6 - 7) =$

Aufgabe 25. $(9 * 7) * 9^3 * (-4 + 4) : (9 - 2) =$

Aufgabe 19. $(6 * 2) - 2 * (2 * 2) * (2 - 7) =$

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

Aufgabe 20. $(3 * 4) + 9 - (-9 + 9) + (9 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3 * 2) * 3 + (5 * 3) - (9 - 4) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 263
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 178
- Aufgabe 4: 46
- Aufgabe 5: 748
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 100
- Aufgabe 8: 44
- Aufgabe 9: 92
- Aufgabe 10: 2
- Aufgabe 11: 50
- Aufgabe 12: 101
- Aufgabe 13: 600
- Aufgabe 14: 20
- Aufgabe 15: 548
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 50
- Aufgabe 18: 340
- Aufgabe 19: 52
- Aufgabe 20: 24
- Aufgabe 21: 94
- Aufgabe 22: 244
- Aufgabe 23: 58
- Aufgabe 24: 784
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 66
- Aufgabe 27: 28
- Aufgabe 28: 651