

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) - (2 + 5) * 2 - (-9 * 3) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 4) * (5 + 9) + 5^2 + (-3 + 9) - (2 + 3) =$

Aufgabe 5. $(9 - 3) + 9 + 2 + (-3 - 3) - (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 9) + (7 - 3) - 7^3 - (-8 * 4) * (7 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 5) + 4^3 - (-4 + 4) * (4 + 8) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 4) * 3^2 - (-2 - 7) + (6 + 7) =$

Aufgabe 16. $(8 - 7)^3 - 8^2 + (8 + 8) * (4 * 7) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4^2 * 8) + 4 - (-6 * 3) + (3 - 7) =$

Aufgabe 18. $(2 * 4)^2 * 9 - (-9 + 9) - (4 - 3) =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 7) + 7 + (-6 * 3) : (4 : 4) =$

Aufgabe 19. $(7 - 3)^3 + 3^2 - (3 + 3) - (6 : 2) =$

Aufgabe 26. $(5^3 * 2) + 5^3 + (-7 + 5) - (4 : 2) =$

Aufgabe 20. $(2 - 9) + 5 * (5 * 5^2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 27. $(3^3 * 3) + 3 - (-7 + 2) + (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7) + 3^3 + (3 - 3) : (2 - 4) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 8) + 3 - (-2 - 9) + (5 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 350

Aufgabe 2: 715

Aufgabe 3: 100

Aufgabe 4: 28

Aufgabe 5: 12

Aufgabe 6: 89

Aufgabe 7: 157

Aufgabe 8: 275

Aufgabe 9: 14

Aufgabe 10: 20

Aufgabe 11: 194

Aufgabe 12: 159

Aufgabe 13: 26

Aufgabe 14: 87

Aufgabe 15: 68

Aufgabe 16: 385

Aufgabe 17: 352

Aufgabe 18: 575

Aufgabe 19: 64

Aufgabe 20: 624

Aufgabe 21: 29

Aufgabe 22: 346

Aufgabe 23: 379

Aufgabe 24: 146

Aufgabe 25: 45

Aufgabe 26: 371

Aufgabe 27: 91

Aufgabe 28: 41