

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 * 9) * (9 - 7) - 9 * (-6 + 7) + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 10. $(8 + 5) * (4 * 7) - 4^2 * (2 * 9) - (8 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(6 + 6) - (2 * 4) + 2^2 * (2 * 7) * (3 + 6) =$

Aufgabe 5. $(3 + 3)^3 - 3^3 * 8 - (-3 - 6) * (7 + 9) =$

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

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

Aufgabe 13. $(3 * 4) + (6 * 8) + 6 + (-6 + 3) : (4 - 5) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 6) * (7 + 4) - 7 * (9 - 7) - (8 * 2) =$

Aufgabe 15. $(7 + 9)^2 - 7 - (-7 - 7) - (3 + 4) =$

Aufgabe 22. $(7^3 - 5) + 7^2 + (-3 * 4) + (3 * 6) =$

Aufgabe 16. $(5 + 3)^2 - 5 + (-5 * 5^2) : (7 - 2) =$

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

Aufgabe 17. $(2 - 2) - 8^2 + (8 + 8^3) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(3 * 3) + 8 * (8 + 8) + (9 + 9) =$

Aufgabe 25. $(2^2 * 9) - 2 * (7 + 4) : (6 + 5) =$

Aufgabe 19. $(6 * 7) + 6 - (-6 + 6^2) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 20. $(4 - 4)^2 - 6 + (6 + 6) + (9 + 8) =$

Aufgabe 27. $(9 * 7) + 9 - (-4 * 3) + (2 + 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8)^2 * 5 - (-5 * 5^2) * (6 : 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 507

Aufgabe 2: 860

Aufgabe 3: 136

Aufgabe 4: 85

Aufgabe 5: 144

Aufgabe 6: 131

Aufgabe 7: 432

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: 60

Aufgabe 11: 508

Aufgabe 12: 48

Aufgabe 13: 69

Aufgabe 14: 91

Aufgabe 15: 256

Aufgabe 16: 34

Aufgabe 17: 455

Aufgabe 18: 155

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: 23

Aufgabe 21: 395

Aufgabe 22: 393

Aufgabe 23: 185

Aufgabe 24: 140

Aufgabe 25: 34

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 95

Aufgabe 28: 45