

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4. $(9 - 5) + 9 + 6 - (-5 + 8) : (2 - 5) =$

Aufgabe 11. $(4 + 2) + (7 - 5) * 7 + (5 + 9) + (2 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(7 + 9) * 9 - (-9 + 9) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 17. $(3 - 2)^2 + 5 * (5 * 5) + (5 + 9) =$

Aufgabe 24. $(3 + 7) + 3^3 + (-9 - 7) + (7 : 7) =$

Aufgabe 18. $(9 - 3)^3 - 8^2 * (8 - 8) + (3 + 2) =$

Aufgabe 25. $(2 - 3) + 2^2 + (9 + 7) * (3 + 6) =$

Aufgabe 19. $(3 * 8)^2 + 6^3 * (6 - 6) : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 20. $(8 * 4) * 4^2 - (-4 - 4^2) + (5 + 7) =$

Aufgabe 27. $(3 + 7) + 3^2 - (3 + 3) * (6 - 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8) - 3^2 + (3 * 3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 5) - 4 - (-4 - 5) * (6 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 325

Aufgabe 2: 63

Aufgabe 3: 577

Aufgabe 4: 20

Aufgabe 5: 335

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 31

Aufgabe 8: 42

Aufgabe 9: 157

Aufgabe 10: 60

Aufgabe 11: 41

Aufgabe 12: 60

Aufgabe 13: 47

Aufgabe 14: 6

Aufgabe 15: 763

Aufgabe 16: 144

Aufgabe 17: 140

Aufgabe 18: 221

Aufgabe 19: 576

Aufgabe 20: 544

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: 51

Aufgabe 23: 729

Aufgabe 24: 22

Aufgabe 25: 147

Aufgabe 26: 216

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: 16