

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

Aufgabe 8. $(7 + 7) - (2 - 4) + 2^3 + (5 * 4) + (9 * 3) =$

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

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

Aufgabe 3. $(5 - 9)^2 * 5^2 + 7 * (9 - 6) + (4 + 6) =$

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

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

Aufgabe 11. $(8 + 5) + (2 * 6) + 2^2 * (-6 * 6) : (3 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(9 + 6) + (9 - 2) + 9^2 - (9 + 4) - (7 : 7) =$

Aufgabe 7. $(3 + 5)^2 + 3^2 - 6 - (-5 * 4) - (3 + 9) =$

Aufgabe 14. $(8 - 3) + (3 * 2) * 3 + (5 * 8) * (5 - 2) =$

Aufgabe 15. $(6 + 7)^2 * 8^2 * (-8 + 8) * (4 - 7) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 4) - 8^2 - (7 - 2) - (9 - 4) =$

Aufgabe 16. $(8 + 2)^2 - 2^3 + (-2 - 2) + (3 + 6) =$

Aufgabe 23. $(5 * 8) + 5 + (-5 - 9) : (2 + 5) =$

Aufgabe 17. $(4 - 9) * 4^2 * (4 - 4) * (3 + 5) =$

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

Aufgabe 18. $(3 - 6)^2 * 2^3 + (-2 - 2) * (3 * 5) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 2) - 4 * (-2 * 5) - (3 + 3) =$

Aufgabe 19. $(7 * 8) - 8 + (8 * 8) + (9 - 2) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 5) + 4^2 + (5 * 6) * (9 + 2) =$

Aufgabe 20. $(6 - 9) * 4^2 + (4 * 4) * (5 + 9) =$

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

Aufgabe 21. $(5 + 2) + 6^2 - (6 - 6) + (2 - 4) =$

Aufgabe 28. $(4^3 * 9) - 4^3 + (8 + 8) + (5 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1:	144
Aufgabe 2:	996
Aufgabe 3:	431
Aufgabe 4:	105
Aufgabe 5:	107
Aufgabe 6:	324
Aufgabe 7:	75
Aufgabe 8:	71
Aufgabe 9:	41
Aufgabe 10:	69
Aufgabe 11:	73
Aufgabe 12:	179
Aufgabe 13:	89
Aufgabe 14:	143
Aufgabe 15:	0
Aufgabe 16:	97
Aufgabe 17:	0
Aufgabe 18:	12
Aufgabe 19:	119
Aufgabe 20:	176
Aufgabe 21:	41
Aufgabe 22:	442
Aufgabe 23:	43
Aufgabe 24:	138
Aufgabe 25:	100
Aufgabe 26:	357
Aufgabe 27:	22
Aufgabe 28:	526