

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 3) * (8 * 7) + 8^2 + (3 + 2) * (4 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 - 7) + (7 * 6) - 7 - (-9 + 7) - (7 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 + 3) * (5 + 6) * 5 - (6 * 3) - (7 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 5) * (3 + 7) - 3^2 - (7 * 3) + (8 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(6 - 7) * 4^2 - (-4 * 4^3) + (8 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(3 * 7) - 3^2 + (8 - 2) + (5 : 5) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 3) - 2 + (2 - 2^2) * (6 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 * 2) - 3^2 - (-4 - 5) * (4 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 3) * 5^2 - (5 * 5^2) - (3 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(6 * 9) + 6 + (-2 + 4) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(5^3 - 8) + 5 + (7 + 2) * (4 + 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 6) * 3 - (3 - 3^3) * (4 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 7) * 3^3 - (-6 - 9) * (3 * 7) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 6)^2 + 3^2 + (3 * 3) * (8 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(4 * 8) + 4^2 - (9 + 3) - (4 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 255
- Aufgabe 2: 516
- Aufgabe 3: 300
- Aufgabe 4: 118
- Aufgabe 5: 155
- Aufgabe 6: 486
- Aufgabe 7: 278
- Aufgabe 8: 5
- Aufgabe 9: 15
- Aufgabe 10: 389
- Aufgabe 11: 26
- Aufgabe 12: 249
- Aufgabe 13: 125
- Aufgabe 14: 448
- Aufgabe 15: 459
- Aufgabe 16: 244
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 44
- Aufgabe 19: 258
- Aufgabe 20: 24
- Aufgabe 21: 594
- Aufgabe 22: 458
- Aufgabe 23: 19
- Aufgabe 24: 261
- Aufgabe 25: 47
- Aufgabe 26: 194
- Aufgabe 27: 855
- Aufgabe 28: 4