

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 * 2) * 7^2 - 4 - (2 * 6) - (4 - 9) =$

Aufgabe 8.  $(2 - 4) * (6 + 8) + 6^3 + (9 + 5) - (2 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 4) + (2 - 9) - 2 - (-9 * 7) - (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 * 8) + (5 + 3) * 5^2 + (5 * 4) + (3 * 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 9) - (9 + 5) * 9 + (-7 * 7) - (4 : 4) =$

Aufgabe 7.  $(9 - 7)^2 - 9^2 * 6 + (7 * 7) * (3 - 8) =$

Aufgabe 14.  $(5 * 6) + (6 * 3) * 6^2 + (9 + 9) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(6^2 * 5) + 6^2 - (-2 * 8) - (8 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 8) + 7^2 - (-7 * 7^2) - (5 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 2) + 3^2 * (8 - 8) : (8 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 6)^2 * 3 + (-3 * 3) * (7 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(6^3 - 7) - 6^2 + (6 + 5) * (9 : 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(5 - 6) - 5^3 - (-2 - 9) + (7 * 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 6) * 8^2 - (8 + 8^3) + (5 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 + 9) - 4^3 * (-2 - 2) : (8 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(7 * 8) + 6 + (-6 + 6) : (9 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(8 + 5) - 8^2 * (-3 + 7) + (4 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 6) - 4 * (-4 + 4) - (6 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 8) * 4 + (-9 * 2) + (5 - 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 675
- Aufgabe 2: 60
- Aufgabe 3: 970
- Aufgabe 4: 154
- Aufgabe 5: 179
- Aufgabe 6: 178
- Aufgabe 7: -727
- Aufgabe 8: 188
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 63
- Aufgabe 11: -203
- Aufgabe 12: 305
- Aufgabe 13: -160
- Aufgabe 14: 709
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: 375
- Aufgabe 17: -252
- Aufgabe 18: -104
- Aufgabe 19: -505
- Aufgabe 20: 62
- Aufgabe 21: -1
- Aufgabe 22: 227
- Aufgabe 23: 29
- Aufgabe 24: 206
- Aufgabe 25: -94
- Aufgabe 26: 89
- Aufgabe 27: -236
- Aufgabe 28: 12