

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 2)^3 + 2^2 - 3 + (-2 - 3) + (6 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 7) * (6 + 8) + 6 * (-3 - 2) + (6 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 9) - (9 + 9) * 9 - (9 - 8) * (2 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 5) * (6 - 3) + 6^3 + (3 - 8) : (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 5) * (2 - 9) + 2^2 - (4 - 7) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(7 + 5) - (5 + 7) + 5^2 + (6 + 6) : (5 + 4) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(5 - 4) - 9 + (9 - 9^2) : (7 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 6) + 5 + (8 - 3) * (2 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 2) * 5 * (5 * 5) : (4 * 9) =$

Aufgabe 24.  $(6 - 8) - 6 - (-7 - 5) * (9 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 2) + 8^2 + (8 - 8^2) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 - 5)^2 - 4^2 * (-4 * 4^3) : (9 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 5) * 3 + (-9 + 9) + (7 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 9)^2 + 2^2 - (-2 - 2^3) + (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(3^3 + 9) - 3^2 + (-2 - 7) * (9 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 62
- Aufgabe 2: 962
- Aufgabe 3: 492
- Aufgabe 4: 81
- Aufgabe 5: 152,375
- Aufgabe 6: 33,333
- Aufgabe 7: 702,6
- Aufgabe 8: 152,786
- Aufgabe 9: 579
- Aufgabe 10: -71
- Aufgabe 11: -153
- Aufgabe 12: 256,75
- Aufgabe 13: -57
- Aufgabe 14: 26,333
- Aufgabe 15: -257,143
- Aufgabe 16: -12,5
- Aufgabe 17: 55,556
- Aufgabe 18: 19
- Aufgabe 19: 308,571
- Aufgabe 20: 757
- Aufgabe 21: 540
- Aufgabe 22: 125,667
- Aufgabe 23: 29
- Aufgabe 24: 16
- Aufgabe 25: -5,889
- Aufgabe 26: 36
- Aufgabe 27: -0,25
- Aufgabe 28: 15,429