

**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.  $(5 - 7) - 5^2 - 6 * (7 * 9) : (5 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 + 9) - (8 + 9) - 8 + (5 - 3) * (9 : 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 3) + (2 + 7) + 2^2 * (-2 - 2) : (3 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 8) * (3 - 2) - 3^2 - (-3 * 5) + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 5) - (3 + 4) * 3^2 + (-5 + 5) - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 8) + (8 - 5) - 8 - (-9 * 8) - (2 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(5 * 9) + 6^3 + (6 + 6^2) * (6 * 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 + 8) - 4^2 + (-4 - 4^3) : (6 + 2) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 * 8) + 5 + (-9 + 7) : (3 * 2) =$

Aufgabe 17.  $(9 * 8) - 4^2 + (-4 * 4) * (2 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 - 6) * 5^2 - (7 - 9) : (3 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 3) - 5^2 + (5 - 5^2) * (8 : 7) =$

Aufgabe 25.  $(6 + 2) + 6^2 + (-3 * 8) * (4 * 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 * 3) + 2^2 - (-6 - 4) : (7 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3) - 8^2 + (-8 - 8) : (6 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 2) - 2 - (-2 + 9) - (4 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 4)^3 * 5^3 - (-5 - 5) + (7 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(6 * 2) + 6 * (-2 + 3) : (9 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -153
- Aufgabe 2: 267
- Aufgabe 3: 284,143
- Aufgabe 4: -165,714
- Aufgabe 5: 82
- Aufgabe 6: 10,8
- Aufgabe 7: 166
- Aufgabe 8: 27,014
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: -6,4
- Aufgabe 11: -34,667
- Aufgabe 12: 47
- Aufgabe 13: -134
- Aufgabe 14: 68
- Aufgabe 15: 765
- Aufgabe 16: -7,5
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -43,857
- Aufgabe 19: 15
- Aufgabe 20: -71,667
- Aufgabe 21: -981
- Aufgabe 22: 195,222
- Aufgabe 23: 204,667
- Aufgabe 24: 473
- Aufgabe 25: -244
- Aufgabe 26: 15,714
- Aufgabe 27: -15
- Aufgabe 28: 16,667