

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 + 2)^2 + 5 - 7 * (2 - 7) : (7 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 3) + (2 - 2) - 2 - (-8 * 8) + (3 * 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 7) * (8 - 5) - 8^2 + (-9 * 2) : (7 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 5) * (6 + 6) + 6^2 + (-3 - 2) * (9 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 2) + (4 + 5) * 4 + (-2 + 2) : (5 * 6) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 * 5) * 3 - (-3 - 3^3) - (3 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 6) * 2^2 - (-9 + 2) + (7 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 3) * 7 * (7 - 7^3) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 - 6) - 2^2 * (-2 * 2) - (4 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 5) - 2^3 + (8 * 8) : (4 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 9) * 6 * (-6 + 6) - (6 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 4) + 3^2 - (8 * 5) - (3 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 4)^2 * 4 - (4 + 4^3) : (9 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 + 8) - 7 + (8 - 9) : (4 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 4) - 6^2 + (-6 + 6) - (7 - 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 6) * 2^2 + (-9 + 4) * (8 : 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(3^2 * 2) + 3^3 - (-5 - 5) - (2 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 84
- Aufgabe 2: -60
- Aufgabe 3: 16
- Aufgabe 4: -52
- Aufgabe 5: 78
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 36
- Aufgabe 8: -31
- Aufgabe 9: -71
- Aufgabe 10: 91
- Aufgabe 11: -88,857
- Aufgabe 12: 66
- Aufgabe 13: 42
- Aufgabe 14: 50
- Aufgabe 15: 79
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: -9
- Aufgabe 18: -42
- Aufgabe 19: -32
- Aufgabe 20: -23
- Aufgabe 21: 72
- Aufgabe 22: -8
- Aufgabe 23: 84,5
- Aufgabe 24: 6,778
- Aufgabe 25: -43
- Aufgabe 26: 47,75
- Aufgabe 27: -12,444
- Aufgabe 28: 59