

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 + 2) - 2 * 2 + (2 * 6) + (8 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 - 5) + (5 - 8) - 5^2 + (-4 + 3) + (7 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 * 7) * (3 - 2) + 3^2 + (-4 + 4) + (7 * 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 * 9) * (6 - 2) - 6 * (7 * 6) - (6 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 4) * (2 - 2) - 2 * (2 * 4) : (8 : 2) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^3 * 8) + 2^3 - (-5 * 4) - (6 * 3) =$

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

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

Aufgabe 17.  $(8 - 7)^3 + 6 + (6 + 6) - (7 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 7) * 4 - (2 * 7) - (3 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 3) + 3^2 - (3 + 3^2) * (7 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(7 * 4) + 7 - (-5 - 6) + (2 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 5)^2 * 5 * (-5 + 5) : (4 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 * 8) - 9^3 - (7 - 3) - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(9^2 + 8) + 9 - (9 + 9) + (5 * 4) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 36
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: 90
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 33
- Aufgabe 6: 18
- Aufgabe 7: 43
- Aufgabe 8: -27
- Aufgabe 9: 58
- Aufgabe 10: 26
- Aufgabe 11: -19
- Aufgabe 12: 86
- Aufgabe 13: 27
- Aufgabe 14: -4
- Aufgabe 15: -7
- Aufgabe 16: -12
- Aufgabe 17: 9
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -65
- Aufgabe 21: -5
- Aufgabe 22: 74
- Aufgabe 23: 6
- Aufgabe 24: -23
- Aufgabe 25: 45
- Aufgabe 26: -91
- Aufgabe 27: 100
- Aufgabe 28: 14