

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 - 4) * (4 - 4) + 4 + (3 + 3) * (8 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 8) + (3 - 5) + 3^2 + (5 * 2) + (5 * 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(9 * 7) + 9^2 + (-7 + 4) * (6 * 8) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 5) + 3^2 - (3 * 3) * (4 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 - 8) + 6 - (3 * 6) + (6 + 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(2 - 6) + 2 * (-8 * 2) - (7 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 2)^3 + 3 * (3 - 3^2) - (5 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(9 - 9) - 9 * (7 - 7) - (5 + 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 * 8) - 5^2 * (-5 + 5) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 - 6)^2 + 5 - (-5 + 5^3) : (5 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 5) - 4 + (-3 * 2) * (4 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 4)^2 + 4^2 * (-4 + 4) * (8 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 2) + 6^2 - (9 * 5) + (3 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 69
- Aufgabe 2: -28
- Aufgabe 3: 52
- Aufgabe 4: -18
- Aufgabe 5: 18
- Aufgabe 6: 65
- Aufgabe 7: 30
- Aufgabe 8: 78
- Aufgabe 9: -35
- Aufgabe 10: 60
- Aufgabe 11: -22
- Aufgabe 12: 70
- Aufgabe 13: -18
- Aufgabe 14: 45
- Aufgabe 15: 61
- Aufgabe 16: -52
- Aufgabe 17: -7
- Aufgabe 18: 37
- Aufgabe 19: 72
- Aufgabe 20: 35
- Aufgabe 21: 36
- Aufgabe 22: 0
- Aufgabe 23: 31
- Aufgabe 24: -64
- Aufgabe 25: -14
- Aufgabe 26: -14
- Aufgabe 27: 10
- Aufgabe 28: 20