

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(3 * 4) + 3^3 - 3 + (-4 * 3) - (4 * 7) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(2 + 9) - (8 - 8) * 8^3 + (2 * 5) * (6 - 7) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(3 * 6) - (4 + 4) - 4^3 + (8 * 7) + (7 - 9) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(4 * 9) - (5 + 2) * 5 + (-8 + 6) : (8 : 4) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(8 + 8) + (3 - 5) * 3^2 + (6 * 8) - (7 * 6) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(7 + 2) + (8 - 9) * 8 + (9 - 2) - (6 + 2) =$

**Aufgabe 15.**  $(3 + 3) - 4 + (4 - 4^2) - (6 - 7) =$

**Aufgabe 22.**  $(7 + 6) + 7^3 * (6 - 6) - (6 + 8) =$

**Aufgabe 16.**  $(5 - 8) + 2^2 - (-2 + 2^2) * (5 : 5) =$

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

**Aufgabe 17.**  $(3 * 7)^2 * 7^2 * (-7 + 7) - (3 + 3) =$

**Aufgabe 24.**  $(3 - 3) + 3 * (-4 - 2) : (7 - 5) =$

**Aufgabe 18.**  $(4 - 2)^3 - 3^3 * (3 - 3) * (7 * 2) =$

**Aufgabe 25.**  $(3 * 5) + 3 + (5 - 7) + (2 - 8) =$

**Aufgabe 19.**  $(9 - 9)^3 * 9 * (9 + 9^3) + (6 + 2) =$

**Aufgabe 26.**  $(6^3 - 6) * 6^2 * (-2 + 2) + (9 - 2) =$

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

**Aufgabe 27.**  $(3 - 4) - 3 - (-6 + 5) * (6 + 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(2 + 8) + 2^3 - (2 + 2^2) * (5 - 3) =$

**Aufgabe 28.**  $(5 * 7) - 5^2 - (8 + 2) + (5 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -4
- Aufgabe 2: -3
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: -5
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: 10
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: 0
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: -9
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: 8
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: -1
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: -9
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 9
- Aufgabe 28: 7