

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 + 7) - (9 * 4) - 9^2 + (4 + 5) * (6 * 2) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(7 - 2) - (5 - 6) - 5^2 * (3 - 3) : (8 - 5) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(6 * 3) * (6 - 6) - 6 + (-3 - 7) + (2 + 8) =$

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(9 * 6) - (3 * 5) + 3 * (-9 - 3) - (6 + 3) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(4^2 - 9) - 4^2 - (-7 - 3) : (3 : 3) =$

**Aufgabe 16.**  $(3 - 5) * 9 + (9 + 9) + (2 * 5) =$

**Aufgabe 23.**  $(2^2 + 6) + 2^2 * (-9 + 5) + (2 + 7) =$

**Aufgabe 17.**  $(5 - 5) + 3^2 - (-3 + 3) : (5 * 7) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(2 - 6) - 2^3 * (-2 + 2) * (4 + 3) =$

**Aufgabe 25.**  $(3^2 - 7) - 3^2 + (3 + 6) - (7 - 9) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(4 - 5) * 4 * (-2 + 2) * (7 * 7) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 - 4)^2 * 5^2 - (-5 + 5^2) - (5 - 6) =$

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

**Aufgabe 21.**  $(8 - 9)^3 * 2^2 - (2 + 2^3) + (5 + 8) =$

**Aufgabe 28.**  $(3 + 9) - 3^3 + (3 + 4) + (3 + 5) =$

Lösungen:

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