

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(7 + 2) + (4 - 3) * 4 + (-8 + 2) * (7 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 14.**  $(3 + 6) + (8 - 9) + 8 + (-6 + 3) - (5 * 4) =$

**Aufgabe 15.**  $(6 - 7)^2 * 4 * (-4 + 4) + (8 : 8) =$

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

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

**Aufgabe 23.**  $(2^3 + 3) + 2^2 - (-4 + 6) - (6 + 2) =$

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

**Aufgabe 24.**  $(4^2 + 8) - 4^2 - (7 + 5) - (6 : 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(9 - 5)^2 * 4^3 * (4 - 4) : (4 * 5) =$

**Aufgabe 25.**  $(3 * 4) - 3 - (7 - 9) : (4 - 2) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 + 5) - 3^2 - (-3 * 3^2) : (5 - 2) =$

**Aufgabe 26.**  $(2^3 * 5) + 2 * (-3 * 8) + (9 + 5) =$

**Aufgabe 20.**  $(5 - 2) * 4 * (4 - 4) + (9 - 2) =$

**Aufgabe 27.**  $(4 + 2) * 4^3 * (9 - 9) + (9 - 3) =$

**Aufgabe 21.**  $(4 - 4) * 6 * (-6 - 6^3) * (6 + 6) =$

**Aufgabe 28.**  $(9 + 9) - 9 + (-6 + 7) : (5 - 4) =$

Lösungen:

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