

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

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(2 + 4) - (8 - 3) + 8 * (5 - 3) : (7 - 3) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(6 - 6) * (2 + 9) * 2^2 + (-8 + 6) - (6 : 3) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(5 * 3) - (3 - 7) - 3 - (2 * 2) - (9 + 3) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(8 + 4) - (8 + 8) - 8 * (5 - 4) - (2 - 5) =$

**Aufgabe 15.**  $(6 + 4) - 3 - (3 - 3) * (8 : 2) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(9 - 8)^2 - 4^2 + (-4 + 4) + (5 + 6) =$

**Aufgabe 23.**  $(2^3 * 4) + 2^2 * (-2 * 3) + (7 - 8) =$

**Aufgabe 17.**  $(3 - 3) * 9^2 + (-9 + 9) * (6 - 4) =$

**Aufgabe 24.**  $(8^3 + 8) * 8^2 * (3 - 3) + (5 - 2) =$

**Aufgabe 18.**  $(3 + 6) * 4 * (-4 + 4) * (9 - 4) =$

**Aufgabe 25.**  $(9^3 * 5) + 9^2 * (-9 + 6) * (8 + 7) =$

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

**Aufgabe 26.**  $(4^3 + 7) - 4^2 * (-4 + 8) - (6 : 6) =$

**Aufgabe 20.**  $(7 - 7)^2 * 7^2 * (7 + 7) - (4 - 5) =$

**Aufgabe 27.**  $(3^2 + 2) + 3^2 - (2 * 5) + (3 - 8) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 - 7)^2 + 3^2 - (3 - 3) - (7 - 3) =$

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

Lösungen:

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