

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

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

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

**Aufgabe 9.**  $(8 * 5) * (7 - 5) * 7^2 * (-3 + 3) - (4 - 8) =$

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

**Aufgabe 10.**  $(8 - 8) + (8 - 2) - 8 + (-5 + 6) * (6 + 6) =$

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

**Aufgabe 11.**  $(4 - 6) + (4 - 2) + 4^2 + (-5 * 3) - (2 + 5) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(2 - 4) * (3 + 9) * 3^3 - (-6 * 9) * (7 + 5) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(8 - 6) * (9 - 9) - 9 + (4 * 9) : (4 : 2) =$

**Aufgabe 7.**  $(4 - 3)^3 + 4^2 - 3 + (3 * 7) : (8 - 9) =$

**Aufgabe 14.**  $(7 + 6) - (3 * 3) - 3^2 + (8 - 8) * (2 - 7) =$

**Aufgabe 15.**  $(9 - 9)^2 * 3^2 * (-3 - 3) * (4 + 9) =$

**Aufgabe 22.**  $(5 + 2) + 5 - (5 * 3) - (9 : 9) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(2^2 - 5) + 2 * (-3 - 4) : (5 + 9) =$

**Aufgabe 17.**  $(9 + 9) - 5^2 * (5 - 5) - (3 * 4) =$

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

**Aufgabe 18.**  $(3 - 4) - 2^2 - (2 + 2^3) + (9 + 6) =$

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

**Aufgabe 19.**  $(5 * 2)^2 * 8^3 * (8 - 8) : (2 + 6) =$

**Aufgabe 26.**  $(3^2 * 5) + 3^2 - (-7 - 2) - (9 * 8) =$

**Aufgabe 20.**  $(7 - 7)^2 * 2 + (-2 - 2) - (5 - 9) =$

**Aufgabe 27.**  $(8 - 8) * 8 - (7 + 7) : (2 + 5) =$

**Aufgabe 21.**  $(7 - 6)^3 - 9^3 - (9 - 9^3) - (5 - 4) =$

**Aufgabe 28.**  $(2^2 * 2) - 2^2 * (4 + 3) + (7 + 8) =$

Lösungen:

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