

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(3 + 2)^2 + 3^3 - 9 + (2 + 4) - (4 * 2) =$

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

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

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

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

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

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

**Aufgabe 11.**  $(5 + 3) - (6 + 4) - 6 - (8 - 4) - (5 - 7) =$

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

**Aufgabe 12.**  $(8 * 6) + (5 + 9) + 5 - (-7 - 7) - (8 + 8) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(9 + 9) - (8 * 7) - 8^2 - (8 - 3) + (7 * 6) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(6 + 6) + (2 * 3) - 2^3 - (-4 - 5) + (8 + 9) =$

**Aufgabe 15.**  $(4 - 5) - 2 + (2 + 2^2) : (6 - 8) =$

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

**Aufgabe 16.**  $(7 - 9)^2 - 4 * (4 - 4^2) + (5 + 5) =$

**Aufgabe 23.**  $(2 + 8) - 2^3 + (-5 - 5) - (8 * 4) =$

**Aufgabe 17.**  $(3 - 2)^3 * 8^3 + (-8 - 8^3) - (2 - 9) =$

**Aufgabe 24.**  $(3^3 - 2) * 3 + (3 * 6) - (7 * 9) =$

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

**Aufgabe 25.**  $(5^2 * 6) + 5^2 - (9 + 4) * (9 - 3) =$

**Aufgabe 19.**  $(5 - 2)^2 * 3^2 - (3 + 3^2) * (8 - 7) =$

**Aufgabe 26.**  $(6 * 7) - 6 + (4 - 3) * (9 - 7) =$

**Aufgabe 20.**  $(8 + 9) - 9^2 - (9 + 9) + (6 + 2) =$

**Aufgabe 27.**  $(8^3 + 9) - 8^3 - (7 - 2) + (5 * 7) =$

**Aufgabe 21.**  $(6 - 3)^3 * 4^2 * (4 - 4) - (5 : 5) =$

**Aufgabe 28.**  $(4^2 + 5) + 4^3 * (-6 * 3) : (3 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 41
- Aufgabe 2: -41
- Aufgabe 3: 11
- Aufgabe 4: 35
- Aufgabe 5: -30
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -25
- Aufgabe 8: -49
- Aufgabe 9: -69
- Aufgabe 10: 20
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: 65
- Aufgabe 13: -65
- Aufgabe 14: 36
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: 62
- Aufgabe 17: -1
- Aufgabe 18: 95
- Aufgabe 19: 69
- Aufgabe 20: -74
- Aufgabe 21: -1
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: -40
- Aufgabe 24: 30
- Aufgabe 25: 97
- Aufgabe 26: 38
- Aufgabe 27: 39
- Aufgabe 28: -43