

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

**Aufgabe 1.**  $(4 * 8) - 4^2 + 9 * (-8 + 8) : (8 : 9) =$

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

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

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

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

**Aufgabe 10.**  $(8 * 8) + (2 * 4) - 2^2 + (7 - 6) + (9 + 9) =$

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

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

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

**Aufgabe 12.**  $(6 * 6) - (3 - 2) * 3 - (4 * 7) * (4 * 3) =$

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

**Aufgabe 13.**  $(9 - 5) * (9 * 8) - 9^3 - (-8 + 6) - (9 + 6) =$

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

**Aufgabe 14.**  $(6 * 7) * (3 * 9) + 3^3 * (-9 - 6) : (7 - 4) =$

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

**Aufgabe 22.**  $(6^2 - 5) + 6^3 + (-2 + 4) * (7 + 9) =$

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

**Aufgabe 23.**  $(4 + 6) * 4^2 - (7 * 3) + (5 * 6) =$

**Aufgabe 17.**  $(9 - 7)^2 - 2^3 + (-2 + 2) + (2 : 6) =$

**Aufgabe 24.**  $(7^2 - 7) + 7 * (-7 * 4) : (9 - 5) =$

**Aufgabe 18.**  $(6 + 4) - 5 * (5 - 5) - (8 * 9) =$

**Aufgabe 25.**  $(8^3 - 9) - 8^3 + (8 - 3) : (9 - 8) =$

**Aufgabe 19.**  $(4 - 5)^3 * 8^2 + (-8 * 8) * (4 : 9) =$

**Aufgabe 26.**  $(5 + 7) * 5 * (3 + 6) : (4 + 3) =$

**Aufgabe 20.**  $(7 - 6)^3 + 4^2 + (-4 - 4^2) + (4 * 3) =$

**Aufgabe 27.**  $(4 - 5) + 4 + (7 - 5) + (5 : 4) =$

**Aufgabe 21.**  $(9 - 4)^2 - 2^3 + (-2 + 2^3) + (5 * 7) =$

**Aufgabe 28.**  $(8^3 + 6) - 8^2 + (-6 + 5) * (5 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 16
- Aufgabe 2: 12
- Aufgabe 3: 448
- Aufgabe 4: 49
- Aufgabe 5: 650
- Aufgabe 6: 6,333
- Aufgabe 7: 7,333
- Aufgabe 8: 101
- Aufgabe 9: 15,125
- Aufgabe 10: 87
- Aufgabe 11: 604
- Aufgabe 12: -303
- Aufgabe 13: -454
- Aufgabe 14: 999
- Aufgabe 15: -26
- Aufgabe 16: 62
- Aufgabe 17: -3,667
- Aufgabe 18: -62
- Aufgabe 19: -92,444
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: 58
- Aufgabe 22: 279
- Aufgabe 23: 169
- Aufgabe 24: -7
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: 77,143
- Aufgabe 27: 6,25
- Aufgabe 28: 453,444