

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 4) - (9 + 8) + 9 - (5 - 9) + (6 + 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 6) - (8 - 5) - 8 + (-3 + 5) + (3 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 - 6) + (2 + 7) + 2^2 - (-7 + 8) - (4 - 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 7) + (3 - 7) * 3^2 + (-4 + 9) - (5 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 7)^2 * 3^3 * (3 - 3) : (4 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 * 8) * 4 * (2 - 2) * (5 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(3 * 3) * 3 * (-3 + 3) : (9 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 * 7) + 5^3 * (-7 * 9) : (5 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 5) * 9^3 * (9 + 9^3) : (8 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(6 + 5) + 6 - (7 - 6) - (6 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(7 + 4) * 3 + (3 * 3) - (5 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 7) - 2 * (7 - 3) - (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(6 * 5) - 7^2 * (-7 + 7) - (8 * 4) =$

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

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

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

Lösungen:

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