

**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.  $(2 - 6)^2 - 2^2 + 7 * (6 - 9) : (5 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 9) + (3 - 6) + 3^2 - (5 * 2) + (2 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 3) - (8 - 4) * 8 - (7 - 3) + (8 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 * 4) - (7 - 4) - 7^2 * (9 - 8) + (5 * 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 7) - (5 - 4) - 5 + (6 * 4) : (6 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 8)^2 - 7^2 * (7 - 7) * (8 * 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 2)^2 - 4^2 - (-4 - 4) : (2 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 * 2) - 6^2 * (8 * 2) : (5 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(7 * 2) * 3^3 * (-3 + 3) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 + 6) - 8^3 * (-8 + 8) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 + 6)^2 * 6^3 * (6 - 6) + (2 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 * 2) + 2 + (4 + 2) : (6 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 2)^2 * 5^2 + (-5 - 5^2) + (2 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(6^3 - 4) - 6^3 + (7 - 2) - (7 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 2) + 7^3 * (7 - 7) : (8 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(2 * 4) - 2 - (6 * 2) + (8 : 8) =$

Lösungen:

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