

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

Aufgabe 8.  $(4 + 2) - (3 - 5) * 3 - (-5 + 7) - (3 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 6) * (5 - 4) * 5^2 * (8 - 9) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 4) * (5 + 2) - 5^2 - (-2 + 9) - (7 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 6) + (2 - 9) * 2 + (9 + 8) - (5 * 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 4) - (8 - 6) - 8 - (9 + 3) + (4 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 8)^3 + 2^3 * (2 * 2) - (2 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(6 * 2) * 6 * (5 - 4) : (6 * 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 5) * 8^3 * (8 - 8) : (8 * 6) =$

Aufgabe 23.  $(7^3 - 2) - 7^3 - (-3 + 6) : (5 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 9) * 2^3 - (-2 + 2) : (5 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 2) - 2 * (4 - 5) * (6 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 6) + 2 + (2 - 2^2) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 - 5) * 8^3 * (8 - 8) - (5 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 5) - 4 + (3 + 6) + (4 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 9)^3 + 4 - (4 * 4) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 * 4)^2 * 7 * (7 - 7) * (6 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 7) * 3 + (7 - 5) + (2 * 3) =$

Lösungen:

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