

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

Aufgabe 8.  $(4 \cdot 9) + (8 - 9) + 8 + (2 + 6) \cdot (6 - 2) =$

Aufgabe 2.  $(2 \cdot 4) - 2 - 2 + (4 - 6) + (4 + 6) =$

Aufgabe 9.  $(8 + 7) + (3 \cdot 8) + 3^2 - (8 \cdot 9) : (9 - 6) =$

Aufgabe 3.  $(4 - 7)^3 + 4^3 + 7 - (7 \cdot 3) + (9 + 2) =$

Aufgabe 10.  $(8 + 5) - (5 + 7) + 5^2 + (5 \cdot 8) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 \cdot 7) + (2 - 8) - 2^2 - (-9 \cdot 4) + (4 : 4) =$

Aufgabe 5.  $(8 - 6)^2 \cdot 8 + 4 - (-6 + 6) \cdot (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 12.  $(9 - 9) \cdot (5 + 6) \cdot 5 \cdot (9 + 3) + (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 6.  $(9 - 8)^2 \cdot 9 \cdot 4 + (8 - 4) \cdot (4 - 8) =$

Aufgabe 13.  $(8 - 9) - (2 + 9) - 2^3 + (-8 \cdot 5) - (6 - 5) =$

Aufgabe 7.  $(5 + 7) + 5 \cdot 8 + (-7 \cdot 4) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 15.  $(2 - 2) - 3 - (3 \cdot 3) + (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 \cdot 8) - 3^2 + (-9 - 9) - (5 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 6) - 3^2 + (3 + 3^2) + (5 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(2 \cdot 4) - 2^3 + (8 - 3) - (4 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(2 \cdot 2)^2 + 2^2 - (-2 + 2) + (4 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 2) - 7^2 \cdot (-4 + 6) : (3 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 4) + 3^2 - (-3 + 3^2) - (4 \cdot 4) =$

Aufgabe 25.  $(2 + 8) + 2^3 + (3 \cdot 6) : (2 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 6)^2 + 4^3 - (-4 + 4) \cdot (6 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 8) \cdot 8 \cdot (-7 + 9) - (4 - 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(8 - 7) - 8 \cdot (7 + 4) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(2 + 4) \cdot 2 - (-8 - 4) + (4 \cdot 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 61**
- Aufgabe 2: 12**
- Aufgabe 3: 34**
- Aufgabe 4: -62**
- Aufgabe 5: 36**
- Aufgabe 6: 20**
- Aufgabe 7: 28**
- Aufgabe 8: 75**
- Aufgabe 9: 24**
- Aufgabe 10: 65**
- Aufgabe 11: 90**
- Aufgabe 12: 20**
- Aufgabe 13: -61**
- Aufgabe 14: -60**
- Aufgabe 15: 6**
- Aufgabe 16: 14**
- Aufgabe 17: 22**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 73**
- Aufgabe 20: 0**
- Aufgabe 21: -90**
- Aufgabe 22: 35**
- Aufgabe 23: 7**
- Aufgabe 24: -93**
- Aufgabe 25: 36**
- Aufgabe 26: 4**
- Aufgabe 27: -89**
- Aufgabe 28: 52**