

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 - 4) \cdot 5^2 - 2 + (4 - 4) + (9 + 3) =$

Aufgabe 8.  $(7 \cdot 3) + (7 + 4) + 7^2 + (5 + 5) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 9.  $(9 - 6) - (2 \cdot 8) - 2 - (-3 \cdot 8) \cdot (6 - 2) =$

Aufgabe 3.  $(2 + 8) - 2 - 2 + (-8 + 9) + (5 - 6) =$

Aufgabe 10.  $(2 - 4) - (2 + 4) \cdot 2 - (-9 - 3) + (3 + 4) =$

Aufgabe 4.  $(4 \cdot 7) + 4 \cdot 7 - (7 \cdot 4) + (6 - 5) =$

Aufgabe 11.  $(8 - 4) + (3 \cdot 2) - 3 - (3 - 6) \cdot (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 5.  $(3 - 3)^3 - 3^2 + 5 \cdot (3 \cdot 7) - (3 + 5) =$

Aufgabe 12.  $(9 \cdot 8) - (4 + 5) \cdot 4 - (-8 + 9) + (3 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 5) \cdot (2 + 5) - 2 + (2 + 7) \cdot (9 + 2) =$

Aufgabe 7.  $(5 + 7)^2 - 5^2 + 6 - (-7 \cdot 9) \cdot (6 - 7) =$

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

Aufgabe 15.  $(8-6) \cdot 2 + (-2 + 2) \cdot (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 8) + 5^2 + (-6 + 9) + (4 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(3-5) - 2^2 - (-2 - 2^2) + (6 \cdot 9) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 \cdot 3) - 3^2 - (-7 - 7) + (2 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(7 \cdot 9) - 9^2 - (-9 \cdot 9) \cdot (4 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 8) \cdot 4 - (9 - 2) - (2 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(7+5) - 2^3 - (2 - 2) + (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 5) + 2^3 + (-9 + 3) + (9 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(3-3)^3 + 2^3 + (-2 + 2^3) \cdot (5 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(4 \cdot 9) - 4 - (-7 + 2) - (8 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(5-4)^3 \cdot 9^2 + (9 - 9^2) + (3 \cdot 2) =$

Aufgabe 27.  $(2 \cdot 4) - 2^2 \cdot (2 - 4) - (5 \cdot 3) =$

Aufgabe 21.  $(4+6) - 5 + (5 - 5) : (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 - 9) + 8 \cdot (2 - 4) : (4 - 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 35
- Aufgabe 2: 73
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 29
- Aufgabe 5: 88
- Aufgabe 6: 74
- Aufgabe 7: 62
- Aufgabe 8: 88
- Aufgabe 9: 81
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 79
- Aufgabe 12: 45
- Aufgabe 13: 90
- Aufgabe 14: 69
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 54
- Aufgabe 17: 63
- Aufgabe 18: 44
- Aufgabe 19: 26
- Aufgabe 20: 15
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: 43
- Aufgabe 23: 37
- Aufgabe 24: 36
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: 32
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 59