

**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.  $(8 + 6)^2 - 8^2 \cdot 3 + (6 + 8) + (8 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 5) + (7 - 7) + 7 + (5 + 8) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 5) \cdot (5 - 7) + 5 + (-4 \cdot 6) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 4) + (7 \cdot 9) + 7 - (-6 \cdot 3) + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 3) + (9 \cdot 7) + 9 - (-6 + 9) : (7 : 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(2 \cdot 6)^2 \cdot 3 \cdot (3 - 3) + (9 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(8 \cdot 7) + 8^2 \cdot (9 - 9) - (2 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 2) - 7 - (7 + 7^2) + (7 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(3 - 5) + 3^2 + (-6 \cdot 9) + (5 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 9)^3 + 5^2 - (-5 \cdot 5) + (3 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 4) \cdot 2 \cdot (-5 - 7) : (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 3)^2 + 2^3 - (-2 \cdot 2) \cdot (9 - 5) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 4) + 4 \cdot (7 + 4) + (5 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 5) + 6^2 + (-6 - 6^2) - (3 \cdot 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 \cdot 6) - 2 - (-7 - 2) + (3 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(6 \cdot 4) + 3 + (-3 \cdot 3) - (7 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 4) - 5^2 \cdot (2 \cdot 8) : (8 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 2)^2 - 6^3 \cdot (-6 + 6) : (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 2) + 2^3 - (7 + 9) - (5 \cdot 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 24
- Aufgabe 2: 15
- Aufgabe 3: -53
- Aufgabe 4: 38
- Aufgabe 5: -25
- Aufgabe 6: 16
- Aufgabe 7: -31
- Aufgabe 8: 48
- Aufgabe 9: 50
- Aufgabe 10: 16
- Aufgabe 11: -14
- Aufgabe 12: 93
- Aufgabe 13: 72
- Aufgabe 14: -7
- Aufgabe 15: 14
- Aufgabe 16: -51
- Aufgabe 17: 43
- Aufgabe 18: 60
- Aufgabe 19: -22
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: 36
- Aufgabe 22: 50
- Aufgabe 23: -33
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: 67
- Aufgabe 26: 56
- Aufgabe 27: -99
- Aufgabe 28: -38