

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 6) + (2 + 8) \cdot 2 + (4 \cdot 5) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 5) - (3 \cdot 8) - 3 - (-5 + 5) + (6 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 5) + (3 + 8) + 3^2 + (4 + 5) - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 7) \cdot (6 + 7) \cdot 6^3 - (-6 - 5) + (8 + 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 7) - (3 \cdot 4) + 3 + (8 + 7) \cdot (9 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 6)^2 + 3 + (-3 \cdot 3^3) - (9 - 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(8 - 2)^2 - 8 - (8 - 8^2) \cdot (8 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 9) - 8 \cdot (4 - 4) : (2 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 24.  $(4 + 9) \cdot 4 + (-5 + 6) - (9 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 4)^2 \cdot 2^2 \cdot (-2 + 2) + (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 - 2) - 6^3 - (-3 \cdot 9) - (6 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 8) \cdot 6^2 + (-6 + 6) + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 20.  $(8 + 2) \cdot 5 - (-5 + 5^2) + (5 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 8) + 3^3 + (5 + 4) + (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 6) \cdot 9 - (9 - 9) - (9 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 7) - 6^2 \cdot (4 - 6) - (4 - 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: -32

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -13

Aufgabe 5: 36

Aufgabe 6: 53

Aufgabe 7: 87

Aufgabe 8: 36

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: -16

Aufgabe 12: 16

Aufgabe 13: 24

Aufgabe 14: 33

Aufgabe 15: -16

Aufgabe 16: 84

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 36

Aufgabe 19: 37

Aufgabe 20: 44

Aufgabe 21: 84

Aufgabe 22: 88

Aufgabe 23: 55

Aufgabe 24: 35

Aufgabe 25: 26

Aufgabe 26: -68

Aufgabe 27: 67

Aufgabe 28: 73