

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 5) \cdot 4^2 + 6 + (-5 + 9) : (4 : 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 - 9) - (5 - 9) \cdot 5 - (4 \cdot 4) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 8) \cdot (2 \cdot 5) - 2 \cdot (-4 + 9) \cdot (4 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 \cdot 9) - (6 + 2) \cdot 6 + (-9 - 8) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 \cdot 7) - (4 - 3) \cdot 4^2 - (8 \cdot 3) - (4 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 \cdot 2) - (2 \cdot 9) - 2 - (-8 + 3) + (5 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(5 + 3)^2 + 4 + (-4 + 4^3) \cdot (2 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 8) \cdot 7 - (-4 - 2) : (3 : 6) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 4) - 6^3 - (6 - 6^3) - (4 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 + 8) - 3^2 + (6 - 7) - (9 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 6) + 3 - (3 - 3^2) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 - 5)^2 + 4^3 - (4 + 4^3) - (8 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(3 - 4) - 3^3 \cdot (7 - 3) : (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 7)^3 + 2 + (-2 - 2^3) + (2 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 6) + 2^2 + (-5 - 7) : (5 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 5) - 5^2 - (5 - 5^2) - (7 : 8) =$

Aufgabe 27.  $(7 + 2) - 7 - (5 + 4) : (6 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 9) - 4 - (4 + 4) + (9 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 9) - 5 \cdot (8 + 7) : (3 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 8,25

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: -9,333

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: -3,875

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -6,143

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 8,5