

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 + 3) - 3^3 \cdot 2 - (-3 \cdot 2) - (6 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 3.  $(7 + 6) + 7 - 9 - (6 - 6) : (4 : 5) =$

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

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

Aufgabe 11.  $(8 - 9) - (8 + 2) - 8^2 - (9 + 8) : (3 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 4) \cdot (6 - 6) \cdot 6^3 \cdot (-5 + 2) + (6 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 2) - (6 + 7) \cdot 6 - (-8 \cdot 3) + (4 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 \cdot 2) - (2 + 8) \cdot 2 + (3 - 9) \cdot (8 : 7) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 2)^2 + 7^3 + (-7 - 7^3) - (9 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(8^3 + 4) - 8^3 + (-6 \cdot 4) + (4 + 3) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 9)^2 - 4 \cdot (4 + 4) + (7 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 4) + 4^2 - (-7 + 5) + (8 : 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 \cdot 7) + 6^3 \cdot (-6 + 6) \cdot (6 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 \cdot 8) + 2^3 - (-9 + 5) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(3 \cdot 8) + 3^2 \cdot (-8 + 4) : (8 : 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(4^3 - 5) + 4^2 \cdot (-4 + 3) - (3 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(5 + 6) - 5 + (5 \cdot 5) \cdot (9 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 6) - 3 - (-2 + 8) - (3 : 6) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 4)^2 - 2 + (-2 - 2^2) : (8 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(9^2 + 2) + 9 + (-3 - 3) : (9 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -40

Aufgabe 2: 22

Aufgabe 3: 11

Aufgabe 4: 39,143

Aufgabe 5: 12,667

Aufgabe 6: 86

Aufgabe 7: 22

Aufgabe 8: -36,667

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 99,833

Aufgabe 11: -75,944

Aufgabe 12: 42

Aufgabe 13: -48,333

Aufgabe 14: -10,857

Aufgabe 15: 38

Aufgabe 16: -22

Aufgabe 17: 42

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 93

Aufgabe 20: 56

Aufgabe 21: 11

Aufgabe 22: -13

Aufgabe 23: 22

Aufgabe 24: 33

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 44

Aufgabe 27: 5,5

Aufgabe 28: 86