

**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.  $(5 - 9)^2 - 5 + 9 \cdot (-9 + 5) : (5 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 4) + (8 + 7) + 8 - (-2 - 9) + (4 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 3) \cdot (5 - 6) \cdot 5 \cdot (-7 + 5) + (3 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 + 2) - (5 \cdot 5) - 5 - (5 \cdot 2) + (2 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 7) + (2 - 8) \cdot 2^2 + (8 + 5) \cdot (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 4)^2 + 3^3 - (-3 - 3^2) : (2 \cdot 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 9) + 2^2 + (4 \cdot 8) : (5 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(7 \cdot 8) + 7^2 - (5 + 5) - (6 \cdot 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 5) \cdot 6^2 + (6 + 6) - (5 \cdot 5) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 + 8) + 3^2 - (-8 - 3) + (2 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(2 \cdot 7) - 8^3 + (-8 + 8^3) \cdot (4 : 4) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(2^3 - 7) - 2^2 \cdot (-5 + 6) - (4 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^3 + 9) + 4 - (8 \cdot 6) + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 5)^2 - 3 + (-3 \cdot 3^2) - (2 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 7) - 3^2 + (2 \cdot 8) - (2 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5,857

Aufgabe 2: -34

Aufgabe 3: 75

Aufgabe 4: 12

Aufgabe 5: 27

Aufgabe 6: 58

Aufgabe 7: -56

Aufgabe 8: -80

Aufgabe 9: 37

Aufgabe 10: 53

Aufgabe 11: 60,375

Aufgabe 12: -30

Aufgabe 13: 12

Aufgabe 14: -45

Aufgabe 15: 54

Aufgabe 16: 85

Aufgabe 17: -49

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 53,4

Aufgabe 21: -29

Aufgabe 22: 22,28

Aufgabe 23: 41

Aufgabe 24: 63

Aufgabe 25: 30,75

Aufgabe 26: -27

Aufgabe 27: 65

Aufgabe 28: 1