

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(5 - 5) \cdot 5^3 - 5 - (-5 + 6) \cdot (3 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 6) - (3 + 9) + 3^2 - (-3 + 6) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 2) + (2 - 6) \cdot 2^2 + (5 + 8) \cdot (8 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 + 7) + (3 - 7) - 3^2 + (-9 + 8) : (7 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 \cdot 7) - (5 + 6) - 5^2 + (-5 - 8) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 8) - (3 + 7) - 3 \cdot (-8 + 4) - (3 - 2) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 7)^2 - 8^2 - (8 - 8^2) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 - 2)^2 + 6^3 \cdot (-6 + 6) + (4 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(5 + 4) - 5 - (4 + 7) + (8 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 5)^2 - 8^2 - (-8 + 8^2) : (3 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 5) - 4 - (3 - 7) - (8 - 3) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 6) \cdot 7 + (7 - 7^2) - (7 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 + 3) - 5^3 + (-9 - 4) - (6 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 5)^3 - 9^3 - (-9 + 9) \cdot (9 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 + 7)^3 \cdot 4 \cdot (-4 + 4) : (2 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 3) + 2^2 - (9 + 4) - (9 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 8)^3 + 6^2 + (6 - 6^2) + (3 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 4) - 3^3 + (-4 + 5) \cdot (5 + 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 7

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: -7

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -3