

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 - 4)^3 \cdot 2^3 \cdot 6] - [(4 - 9) : (4 + 9)] =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 7) - [(3 + 4) + 3^3] + [(-7 - 3) + (8 \cdot 2)] =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 4) - [(3 + 9) - 3^3] - [(4 - 3) \cdot (9 : 4)] =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 + 3) - [(5 + 5) - 5^3] - [(-9 + 2) : (6 - 2)] =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 2) - [(2 - 6) \cdot 2] + [(8 \cdot 6) - (7 + 4)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 7)^2 + [9 \cdot (9 - 9^2)] : (5 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(4 + 7) + [4^2 \cdot (-4 \cdot 6)] - (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 16.  $(6 + 2)^3 - [7^3 + (-7 + 7)] \cdot (7 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(5 \cdot 4) + [5^2 - (-8 + 4)] - (3 \cdot 2) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 3) \cdot [4^3 - (4 + 4^3)] - (6 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 3) \cdot [4 - (6 \cdot 2)] : (6 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(3 \cdot 6)^2 + [4^3 + (-4 + 4^3)] + (3 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 + 7) + [5 - (6 - 4)] + (7 \cdot 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 + 9)^2 - [3^2 \cdot (3 - 3^2)] + (4 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 + 6) - [5^2 + (7 + 3)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(3 \cdot 4)^3 - [8^2 \cdot (8 + 8^3)] \cdot (4 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 5) + [5 + (4 - 4)] + (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 \cdot 6) - [2^3 - (-2 + 2)] + (2 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(9 - 9) - [9 + (-5 + 3)] - (4 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -383,615

Aufgabe 2: 715

Aufgabe 3: -671,333

Aufgabe 4: 345,429

Aufgabe 5: -81

Aufgabe 6: 92

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: -274

Aufgabe 9: 216,769

Aufgabe 10: -26

Aufgabe 11: 13,75

Aufgabe 12: -93

Aufgabe 13: 122,75

Aufgabe 14: 50

Aufgabe 15: 652

Aufgabe 16: -643

Aufgabe 17: -43

Aufgabe 18: 710

Aufgabe 19: 200

Aufgabe 20: -512

Aufgabe 21: 32

Aufgabe 22: -429

Aufgabe 23: 43

Aufgabe 24: -56

Aufgabe 25: 170

Aufgabe 26: -8

Aufgabe 27: 37

Aufgabe 28: -14