

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(6 - 9) \cdot 6^2 + 6] + [(-9 + 6) + (9 \cdot 5)] =$  Aufgabe 8.  $(4 - 2) - [(3 - 6) \cdot 3^3] + [(8 \cdot 5) : (9 - 6)] =$

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

Aufgabe 3.  $[(8 \cdot 8) + 8^2 \cdot 6] + [(-8 + 6) - (5 \cdot 4)] =$  Aufgabe 10.  $(4 \cdot 9) - [(8 - 7) - 8^2] \cdot [(-6 \cdot 3) + (9 + 3)] =$

Aufgabe 4.  $[(4 - 5)^3 + 4^2 - 3] \cdot [(-5 + 8) - (8 + 5)] =$  Aufgabe 11.  $(2 - 9) + [(3 - 4) \cdot 3^3] - [(4 \cdot 5) \cdot (6 \cdot 3)] =$

Aufgabe 5.  $[(4 - 3)^3 + 4^2 + 7] + [(3 - 6) - (4 + 4)] =$  Aufgabe 12.  $(6 - 7) \cdot [(9 - 5) - 9^2] \cdot [(7 \cdot 7) : (8 \cdot 6)] =$

Aufgabe 6.  $[(5 - 8) + 5 + 4] \cdot [(8 + 4) + (5 - 7)] =$  Aufgabe 13.  $(9 \cdot 8) - [(2 - 9) + 2] - [(9 - 7) \cdot (7 - 5)] =$

Aufgabe 7.  $[(8 - 5) \cdot 8^3 - 9] \cdot [(5 - 2) : (2 + 4)] =$  Aufgabe 14.  $(9 \cdot 4) - [(5 - 9) + 5^3] - [(7 + 4) + (3 : 2)] =$

Aufgabe 15.  $(2 - 6)^2 + [4 + (-4 + 4^3)] - (8 \cdot 3) =$  Aufgabe 22.  $(4^2 + 9) + [4^3 + (5 - 4)] : (4 : 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 3) \cdot [7^2 + (7 + 7)] + (9 + 3) =$  Aufgabe 23.  $(5^3 + 8) - [5^2 \cdot (-8 \cdot 2)] - (2 \cdot 6) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 9)^2 + [3^3 \cdot (-3 + 3)] : (5 - 2) =$  Aufgabe 24.  $(2 + 5) - [2^3 + (-5 - 8)] + (7 \cdot 2) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 8) - [4 \cdot (4 + 4^3)] + (9 + 5) =$  Aufgabe 25.  $(4^2 + 5) \cdot [4^2 - (-5 - 5)] - (4 \cdot 9) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 8)^2 + [4^2 - (-4 \cdot 4^3)] + (7 - 9) =$  Aufgabe 26.  $(4 - 5) - [4^2 \cdot (-7 \cdot 8)] : (7 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5)^2 + [6^3 - (6 - 6^3)] - (2 + 6) =$  Aufgabe 27.  $(6 \cdot 7) - [6 + (6 - 5)] + (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 7)^3 - [7^2 - (7 + 7)] : (9 - 2) =$  Aufgabe 28.  $(8 \cdot 4) - [8 + (-7 + 6)] \cdot (3 + 5) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -60**

**Aufgabe 2: 54,611**

**Aufgabe 3: 426**

**Aufgabe 4: -120**

**Aufgabe 5: 13**

**Aufgabe 6: 60**

**Aufgabe 7: 763,5**

**Aufgabe 8: 96,333**

**Aufgabe 9: 135**

**Aufgabe 10: -342**

**Aufgabe 11: -394**

**Aufgabe 12: 78,604**

**Aufgabe 13: 73**

**Aufgabe 14: -97,5**

**Aufgabe 15: 44**

**Aufgabe 16: 201**

**Aufgabe 17: 36**

**Aufgabe 18: -264**

**Aufgabe 19: 286**

**Aufgabe 20: 419**

**Aufgabe 21: -5**

**Aufgabe 22: 90**

**Aufgabe 23: 521**

**Aufgabe 24: 26**

**Aufgabe 25: 510**

**Aufgabe 26: -449**

**Aufgabe 27: 77**

**Aufgabe 28: -24**