

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $[(9 + 3) - 9 + 8] + [(-3 + 2) : (2 : 2)] =$

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

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

Aufgabe 11.  $(9 - 9) - [(3 - 8) + 3^2] \cdot [(9 - 8) : (7 \cdot 9)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 + 4) \cdot [(4 - 6) + 4] \cdot [(4 - 4) : (2 \cdot 4)] =$

Aufgabe 15.  $(8 - 2) + [5 \cdot (-5 + 5)] + (3 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 - 9) \cdot [5 + (2 - 7)] : (9 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 6)^3 - [5 + (-5 - 5)] : (8 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 \cdot 3) + [3^2 + (8 \cdot 4)] - (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5)^3 \cdot [5^2 - (5 - 5^3)] : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 6)^3 \cdot [6 - (6 + 6^2)] - (2 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 4) - [3^3 + (-5 \cdot 7)] - (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 8)^3 - [8 - (-8 - 8^2)] : (7 + 9) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 7) + [2 + (-2 - 2)] : (9 : 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 9) - [6 - (6 + 6)] + (9 : 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 - 9) \cdot [3^2 + (-9 + 8)] - (5 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 28.  $(5 \cdot 9) + [5 \cdot (-5 \cdot 9)] : (8 - 3) =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -6,667**

**Aufgabe 2: -8**

**Aufgabe 3: 10**

**Aufgabe 4: 0,8**

**Aufgabe 5: -3**

**Aufgabe 6: 0**

**Aufgabe 7: -1,667**

**Aufgabe 8: 1**

**Aufgabe 9: 2**

**Aufgabe 10: -2**

**Aufgabe 11: -0,063**

**Aufgabe 12: 0**

**Aufgabe 13: 9,625**

**Aufgabe 14: 0**

**Aufgabe 15: 7**

**Aufgabe 16: 1,417**

**Aufgabe 17: 0**

**Aufgabe 18: -8**

**Aufgabe 19: -5**

**Aufgabe 20: 1**

**Aufgabe 21: -8**

**Aufgabe 22: 0**

**Aufgabe 23: -4**

**Aufgabe 24: -9,375**

**Aufgabe 25: 7**

**Aufgabe 26: 7,444**

**Aufgabe 27: -10**

**Aufgabe 28: 0**