

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 2.  $[(3 \cdot 7) - 3] - \{2 - (-7 + 7)\} : (3 + 6) =$

Aufgabe 3.  $[(2 \cdot 7) - 2] + \{5 \cdot (-7 \cdot 2)\} : (8 - 2) =$

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

Aufgabe 5.  $[(7-9) \cdot 7] - \{9 - (9 - 2)\} : (2 \cdot 8) =$

Aufgabe 6.  $[(4-2)^2 + 4^3] + \{8 \cdot (-2 - 8)\} : (4 \cdot 3) =$

Aufgabe 7.  $[(4-4)^3 \cdot 4^2] \cdot \{2 - (4 \cdot 9)\} - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 9.  $\{(7 - 8) + [(8 - 9) + 8]\} - (6 + 8) : (3 + 3) =$

Aufgabe 10.  $\{(3 \cdot 4) - [(2 \cdot 8) - 2^3]\} - (6 - 3) + (3 + 3) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 - 3) - [(4 + 4) - 4]\} - (2 \cdot 9) : (9 : 2) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(3 - 5) - [(4 - 8) - 4]\} + (-7 + 9) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 15.  $\{(4-6)^2 + [3^3 \cdot (-3 + 3)]\} + (3 : 6) =$

Aufgabe 16.  $\{(8+6)^2 + [3^2 \cdot (-3 - 3^2)]\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 17.  $\{(2-2)^3 + [2 + (2 \cdot 2)]\} : (2 - 4) =$

Aufgabe 18.  $\{(7+8) \cdot [4 + (-4 - 4)]\} : (6 \cdot 9) =$

Aufgabe 19.  $\{(3+6) \cdot [2^2 + (2 \cdot 2^3)]\} : (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 20.  $\{(2+3)^3 - [2 + (-2 + 2)]\} : (7 + 9) =$

Aufgabe 21.  $\{(6-5)^3 + [6 - (6 - 6)]\} - (8 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 \cdot 6) - \{[2^3 - (-9 \cdot 4)] + (2 - 3)\} =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 3) - \{[2^2 - (4 - 8)] + (2 : 4)\} =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 9) + \{[6 - (2 \cdot 8)] \cdot (5 : 2)\} =$

Aufgabe 25.  $(5 \cdot 6) - \{[5 + (8 - 3)] + (2 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 3) - \{[2^2 \cdot (3 \cdot 5)] : (2 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 27.  $(3 + 4) - \{[3^2 + (-9 + 6)] : (3 + 7)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 5) - \{[2 \cdot (-4 + 5)] \cdot (9 : 2)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: -2,4**

**Aufgabe 2: 1,778**

**Aufgabe 3: -9,667**

**Aufgabe 4: -0,21**

**Aufgabe 5: -1**

**Aufgabe 6: -1**

**Aufgabe 7: 1**

**Aufgabe 8: -9**

**Aufgabe 9: 3,667**

**Aufgabe 10: 7**

**Aufgabe 11: -2**

**Aufgabe 12: -9**

**Aufgabe 13: -2**

**Aufgabe 14: 9,375**

**Aufgabe 15: 4,5**

**Aufgabe 16: 7,333**

**Aufgabe 17: -3**

**Aufgabe 18: -1,111**

**Aufgabe 19: 3,75**

**Aufgabe 20: 7,688**

**Aufgabe 21: -6**

**Aufgabe 22: 5**

**Aufgabe 23: -1,5**

**Aufgabe 24: 2**

**Aufgabe 25: 6**

**Aufgabe 26: -2,333**

**Aufgabe 27: 6,4**

**Aufgabe 28: -10**