

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(4+7) \cdot 4^3 - \{4 - (7 + 2)\}] : (8 - 7) =$

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

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

Aufgabe 9.  $\{(9 + 7) + [(5 + 8) \cdot 5]\} + (5 + 9) : (6 + 5) =$

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

Aufgabe 10.  $\{(7 \cdot 7) + [(6 - 5) - 6^2]\} + (8 \cdot 6) : (6 - 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(3 + 6) + [(8 - 5) + 8]\} - (4 \cdot 4) : (2 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(4 - 3) \cdot [(3 - 8) - 3^2]\} \cdot (-9 - 2) : (9 : 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(4+2)^2 + [8^2 + (-8 - 8^2)]\} - (7 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(4 \cdot 2) + [7 - (7 + 7^3)]\} + (2 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 6) - \{[4^3 \cdot (8 \cdot 2)] : (4 + 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(2 \cdot 7)^2 - [4^3 + (4 \cdot 4)]\} + (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 \cdot 8) + \{[9^3 - (4 \cdot 7)] : (2 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(9-2)^3 - [3^3 \cdot (3 \cdot 3)]\} - (2 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(8^3 + 5) + \{[8^2 \cdot (2 + 9)] : (7 : 2)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(5+2)^3 - [6^3 + (-6 \cdot 6)]\} - (5 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(3 \cdot 3) \cdot \{[3 \cdot (-7 + 9)] - (2 + 7)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(7-3) + [4 \cdot (4 + 4^2)]\} - (9 + 7) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 \cdot 9) - \{[2^3 - (8 - 6)] : (2 - 4)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(9 \cdot 9) + [6^3 - (-6 \cdot 6)]\} \cdot (3 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 3) \cdot \{[2^3 - (3 \cdot 7)] - (8 - 9)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 709**

**Aufgabe 2: 388**

**Aufgabe 3: -7**

**Aufgabe 4: 149**

**Aufgabe 5: -1,944**

**Aufgabe 6: 342**

**Aufgabe 7: 128,667**

**Aufgabe 8: 84**

**Aufgabe 9: 82,273**

**Aufgabe 10: -190**

**Aufgabe 11: -27**

**Aufgabe 12: 11**

**Aufgabe 13: -44**

**Aufgabe 14: 136,889**

**Aufgabe 15: -7**

**Aufgabe 16: -340**

**Aufgabe 17: 156**

**Aufgabe 18: 107**

**Aufgabe 19: 155**

**Aufgabe 20: 68**

**Aufgabe 21: 166,5**

**Aufgabe 22: -60**

**Aufgabe 23: -83,091**

**Aufgabe 24: 764,833**

**Aufgabe 25: 718,143**

**Aufgabe 26: -27**

**Aufgabe 27: 39**

**Aufgabe 28: -60**