

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3+7) \cdot 3] - \{3 \cdot (7 - 9)\}\} : (3 \cdot 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 - 3) + [(2 - 3) \cdot 2]\} \cdot (3 - 2) + (5 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(9 + 5) - [(3 + 9) + 3]\} + (7 \cdot 3) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(8 - 5) \cdot [(2 + 2) \cdot 2]\} - (-6 - 3) - (5 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(6 + 8) + [(4 \cdot 4) + 4^2]\} \cdot (-9 - 2) : (7 \cdot 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(7+3)^2 + [3^2 + (3 \cdot 3)]\} : (2 \cdot 9) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 5) - \{[3 \cdot (7 - 2)] : (9 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4-3)^3 + [2 + (-2 - 2^3)]\} + (5 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(3 \cdot 2) + \{[3 + (-6 \cdot 3)] + (5 : 9)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(4 - 8) - \{[4 + (-9 + 6)] \cdot (7 - 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7+6) + [2^3 - (-2 + 2)]\} : (2 + 5) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(6 \cdot 2)^2 - [6 + (-6 + 6^3)]\} : (9 + 2) =$

Aufgabe 26.  $(7^2 + 9) - \{[7^2 - (-7 + 4)] - (6 - 7)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(7-5)^2 + [7 \cdot (-7 + 7)]\} : (6 : 5) =$

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

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

Aufgabe 28.  $(2^3 - 5) - \{[2 - (-4 - 3)] - (4 \cdot 4)\} =$

**Lösungen:**

**Aufgabe 1: 2,4**

**Aufgabe 2: -1,385**

**Aufgabe 3: -0,167**

**Aufgabe 4: 1,25**

**Aufgabe 5: 1**

**Aufgabe 6: 1,938**

**Aufgabe 7: -2,5**

**Aufgabe 8: -10**

**Aufgabe 9: 5,444**

**Aufgabe 10: 8**

**Aufgabe 11: 4**

**Aufgabe 12: 0,615**

**Aufgabe 13: -2**

**Aufgabe 14: -9,036**

**Aufgabe 15: 6,556**

**Aufgabe 16: 3**

**Aufgabe 17: 1**

**Aufgabe 18: 3**

**Aufgabe 19: -6,545**

**Aufgabe 20: 3,333**

**Aufgabe 21: -3**

**Aufgabe 22: -2,208**

**Aufgabe 23: -8,444**

**Aufgabe 24: -2**

**Aufgabe 25: 10**

**Aufgabe 26: 5**

**Aufgabe 27: 1,667**

**Aufgabe 28: 10**