

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6 \cdot 7) - 6^2] + \{9 - (-7 \cdot 7)\}\} : (8 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(9 - 3) + [(7 \cdot 6) - 7^2]\} - (4 \cdot 2) - (4 : 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(3 + 7) - [(3 \cdot 9) + 3^2]\} - (-8 - 9) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(9 - 3) - [(4 - 4) + 4^2]\} + (7 - 6) \cdot (7 + 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(4+4)^2 + [2^3 \cdot (-2 \cdot 2)]\} : (5 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 \cdot 8) - \{[2^2 + (6 \cdot 8)] + (3 + 8)\} =$

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

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

Aufgabe 17.  $\{(6+7) - [3 - (3 - 3)]\} : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(4+5) + [9^2 + (-9 \cdot 9)]\} : (8 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(9 + 4) - \{[9 + (2 + 3)] : (9 : 3)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(9 - 8) \cdot \{[9 \cdot (7 - 6)] : (4 - 2)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(4-7)^2 - [5^2 - (-5 + 5^2)]\} \cdot (5 : 9) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(9+6) + [3^3 - (3 + 3^3)]\} : (6 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 7) - \{[2^3 + (2 - 3)] : (9 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 4,923
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: 9,923
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: 8,143
- Aufgabe 7: 6,667
- Aufgabe 8: 8,286
- Aufgabe 9: 9
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: -9,5
- Aufgabe 12: -5,857
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 3,2
- Aufgabe 16: 0,833
- Aufgabe 17: -2,5
- Aufgabe 18: -9
- Aufgabe 19: -5
- Aufgabe 20: 2,222
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: 1
- Aufgabe 23: 4,333
- Aufgabe 24: 6,667
- Aufgabe 25: 8,333
- Aufgabe 26: 4,5
- Aufgabe 27: 8,357
- Aufgabe 28: 7,111