

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3 \cdot 3) - 3] + \{9 \cdot (3 - 8)\}\} : (3 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(9 - 3) \cdot [(3 + 4) \cdot 3^2]\} - (6 - 5) - (9 + 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(5 + 6) - [(7 + 8) \cdot 7]\} + (-8 + 6) - (7 + 2) =$

Aufgabe 15.  $\{(5-6) + [5^3 \cdot (-5 - 5^2)]\} : (5 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(7-5)^2 - [2^2 \cdot (-2 + 2^2)]\} - (2 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 \cdot 7) - \{[5^2 - (-7 - 2)] + (9 : 3)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(4^2 - 8) + \{[4^3 + (-4 - 9)] + (5 - 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(5+3)^2 - [4^2 \cdot (4 \cdot 4)]\} : (2 : 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(7+6) + [8^2 - (8 + 8^3)]\} + (8 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(7-2)^2 + [8 \cdot (-8 + 8)]\} - (5 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 8) - \{[4^3 \cdot (-5 \cdot 7)] : (6 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(3+2) \cdot [3 - (3 + 3^2)]\} - (9 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 + 5) - \{[5 - (-5 - 9)] \cdot (7 \cdot 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 19,5
- Aufgabe 2: 134
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 900
- Aufgabe 5: 147
- Aufgabe 6: 7,111
- Aufgabe 7: 45
- Aufgabe 8: 3
- Aufgabe 9: 60,8
- Aufgabe 10: 8,6
- Aufgabe 11: 364
- Aufgabe 12: 11,333
- Aufgabe 13: -57
- Aufgabe 14: -105
- Aufgabe 15: -375,1
- Aufgabe 16: -9
- Aufgabe 17: 221,667
- Aufgabe 18: -576
- Aufgabe 19: -427
- Aufgabe 20: 11
- Aufgabe 21: -46
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: 138
- Aufgabe 24: 57
- Aufgabe 25: 22,333
- Aufgabe 26: 160
- Aufgabe 27: 117,333
- Aufgabe 28: -502