

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2 \cdot 3) \cdot 2] - \{5 + (-3 - 2)\}\} - (6 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(6 \cdot 4) + [(7 \cdot 8) + 7^3]\} - (8 - 6) \cdot (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 5.  $\{[(5 \cdot 6) + 5^3] + \{2 - (-6 + 7)\}\} : (6 : 9) =$

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

Aufgabe 6.  $\{[(5-8)^3 - 5] - \{2 + (8 - 9)\}\} - (4 - 7) =$

Aufgabe 13.  $\{(7 - 5) - [(4 + 6) \cdot 4^2]\} \cdot (-9 + 3) - (6 + 3) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(3 \cdot 5) + [8^3 - (8 + 8^2)]\} - (8 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(4-6)^2 \cdot [3^2 \cdot (3 - 3^2)]\} : (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(5 + 8) + \{[5 - (-7 \cdot 7)] \cdot (7 - 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(2 \cdot 7)^2 - [3^2 - (3 + 3^2)]\} + (6 : 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 5) - \{[3^2 + (-4 \cdot 4)] + (3 - 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(2+5)^3 - [2^2 \cdot (-2 \cdot 2^3)]\} - (5 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 - 6) - \{[5 \cdot (8 + 7)] : (5 - 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(6+6)^2 - [7 + (7 + 7^3)]\} + (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 27.  $(5 \cdot 7) + \{[5^2 - (-8 \cdot 9)] + (5 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(4 \cdot 5) + [7 + (-7 - 7^3)]\} + (5 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 - 9) - \{[8^2 - (2 \cdot 5)] - (5 \cdot 4)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 10
- Aufgabe 2: 157
- Aufgabe 3: 53
- Aufgabe 4: 37
- Aufgabe 5: 234
- Aufgabe 6: -30
- Aufgabe 7: 147,5
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: -60,818
- Aufgabe 10: -12
- Aufgabe 11: 333
- Aufgabe 12: 360
- Aufgabe 13: 939
- Aufgabe 14: -821
- Aufgabe 15: 423
- Aufgabe 16: 216
- Aufgabe 17: -45,333
- Aufgabe 18: 199,75
- Aufgabe 19: 398
- Aufgabe 20: -177
- Aufgabe 21: -327
- Aufgabe 22: -504
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: 67
- Aufgabe 25: 12
- Aufgabe 26: 194
- Aufgabe 27: 142
- Aufgabe 28: 21