

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(5 \cdot 3) + 5] + \{2 + (-3 \cdot 6)\}\} \cdot (7 : 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(3 + 2) + [(8 + 3) + 8^3]\} - (8 + 8) - (3 \cdot 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(8 - 2) \cdot [(4 + 5) - 4^2]\} + (8 \cdot 7) - (3 \cdot 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(3 + 7) - [(8 + 3) \cdot 8]\} - (2 \cdot 5) \cdot (9 : 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(7 + 3) - \{[7 \cdot (5 - 5)] + (9 - 4)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(6-9)^2 - [5^3 + (5 - 5^2)]\} + (2 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(6^2 \cdot 4) - \{[6 + (-4 + 5)] \cdot (8 + 2)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(7+8) + [9^3 - (-9 - 9^2)]\} + (9 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(7 \cdot 3) + \{[7^3 - (-9 - 6)] \cdot (4 : 9)\} =$

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

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

Aufgabe 19.  $\{(3 \cdot 6) + [6 + (6 \cdot 6)]\} - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(5 \cdot 7) \cdot [5 - (-5 - 5^3)]\} : (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 27.  $(7 \cdot 9) + \{[7 - (-3 - 3)] \cdot (5 : 4)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2-3)^3 + [5^2 + (-5 + 5^2)]\} + (4 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(9 - 5) - \{[9^2 + (8 \cdot 4)] : (9 - 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,333
- Aufgabe 2: 178,182
- Aufgabe 3: -25
- Aufgabe 4: 125
- Aufgabe 5: -81
- Aufgabe 6: 101,5
- Aufgabe 7: -541
- Aufgabe 8: -462
- Aufgabe 9: -25
- Aufgabe 10: 485
- Aufgabe 11: -182,75
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: 88,778
- Aufgabe 14: -93
- Aufgabe 15: 625
- Aufgabe 16: -102
- Aufgabe 17: 836,25
- Aufgabe 18: 41
- Aufgabe 19: 59
- Aufgabe 20: 118,125
- Aufgabe 21: 42
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 74
- Aufgabe 24: 180,111
- Aufgabe 25: 227,5
- Aufgabe 26: -380
- Aufgabe 27: 79,25
- Aufgabe 28: -33,667