

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(6-4) \cdot 6] + \{6 + (4 \cdot 4)\} : (3 \cdot 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(4 - 9) - [(4 + 4) - 4]\} - (4 - 8) : (4 + 9) =$

Aufgabe 11.  $\{(5 - 5) - [(6 - 5) + 6^2]\} - (-8 - 4) + (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 12.  $\{(5 - 3) + [(8 + 5) - 8]\} - (5 - 3) : (4 : 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(7 \cdot 4) - [4^2 + (4 + 4)]\} \cdot (3 : 7) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(6+9) - [6 + (6 - 6)]\} : (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 18.  $\{(7-7)^2 - [7^3 + (-7 - 7^3)]\} - (9 - 5) =$

Aufgabe 19.  $\{(3+2)^2 + [2^2 \cdot (2 - 2^2)]\} : (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(5-2)^3 + [7^2 + (7 + 7^2)]\} : (7 + 8) =$

Aufgabe 21.  $\{(2 \cdot 5) + [2^2 + (-2 - 2^3)]\} \cdot (6 : 7) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 6) - \{[4 + (5 - 9)] + (2 : 5)\} =$

Aufgabe 23.  $(3^2 + 5) + \{[3 - (4 \cdot 9)] + (8 + 3)\} =$

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

Aufgabe 25.  $(4^3 \cdot 5) - \{[4^3 \cdot (-2 + 7)] + (8 : 3)\} =$

Aufgabe 26.  $(6 - 4) - \{[6^2 + (-6 + 5)] - (4 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 27.  $(3 + 2) + \{[3^2 + (-7 \cdot 2)] + (9 - 6)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,778
- Aufgabe 2: -9
- Aufgabe 3: 7,563
- Aufgabe 4: -2,25
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: 4,5
- Aufgabe 7: -9
- Aufgabe 8: 8,667
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -8,692
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 4,5
- Aufgabe 13: 9,5
- Aufgabe 14: -5,5
- Aufgabe 15: 1,714
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: 0,125
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 0,472
- Aufgabe 20: 8,8
- Aufgabe 21: 3,429
- Aufgabe 22: 9,6
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: -7,1
- Aufgabe 25: -2,667
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: 7,5