

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2-4)^2 \cdot 2^3] + \{5 - (4 - 9)\}\} : (8 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 - 8) - [(3 - 3) + 3^2]\} + (-2 \cdot 5) \cdot (3 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(8 + 9) - [(6 + 9) - 6^2]\} + (-9 \cdot 4) + (2 - 9) =$

Aufgabe 13.  $\{(9 - 7) \cdot [(7 + 8) - 7]\} + (8 + 4) \cdot (7 - 8) =$

Aufgabe 14.  $\{(7 + 2) + [(4 - 5) \cdot 4^2]\} \cdot (3 + 9) : (6 \cdot 3) =$

Aufgabe 15.  $\{(7-7)^3 \cdot [2^2 - (-2 + 2)]\} - (3 : 5) =$

Aufgabe 16.  $\{(3-3)^2 + [4 + (-4 - 4)]\} : (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 17.  $\{(2 \cdot 4) \cdot [2^2 + (-2 \cdot 2^2)]\} : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(2 \cdot 5) - [8^3 - (-8 + 8^3)]\} : (8 : 4) =$

Aufgabe 20.  $\{(3 \cdot 4)^3 \cdot [2^3 - (2 \cdot 2^2)]\} + (9 - 5) =$

Aufgabe 21.  $\{(2 \cdot 8) + [9^2 - (-9 - 9)]\} : (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 - 5) - \{[5^2 - (-8 + 9)] \cdot (6 : 7)\} =$

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

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

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

Aufgabe 26.  $(6 \cdot 3) + \{[6 - (-4 \cdot 9)] : (4 - 7)\} =$

Aufgabe 27.  $(8 + 9) + \{[8^2 \cdot (-5 + 5)] - (5 + 6)\} =$

Aufgabe 28.  $(6^2 - 6) - \{[6^2 \cdot (8 \cdot 4)] : (6 \cdot 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,625
- Aufgabe 2: 5
- Aufgabe 3: 3,667
- Aufgabe 4: -1,273
- Aufgabe 5: 6,5
- Aufgabe 6: -3,214
- Aufgabe 7: -5,926
- Aufgabe 8: -7,714
- Aufgabe 9: -3,5
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: -7,429
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: 4
- Aufgabe 14: -4,667
- Aufgabe 15: -0,6
- Aufgabe 16: -0,089
- Aufgabe 17: -2,462
- Aufgabe 18: 1,25
- Aufgabe 19: 1
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 3,194
- Aufgabe 22: -0,571
- Aufgabe 23: -2,657
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: 1
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 6
- Aufgabe 28: 2,571