

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(9 \cdot 5) - 9] \cdot \{2 \cdot (5 - 4)\}\} : (4 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(2 + 5) - [(2 \cdot 9) - 2^2]\} - (-8 + 3) \cdot (2 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(9 + 4) + [(5 \cdot 6) + 5^2]\} - (-4 + 9) \cdot (7 + 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(2 \cdot 5) + [(4 \cdot 2) - 4^2]\} \cdot (-3 \cdot 3) : (6 - 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(4 \cdot 6) \cdot [8 \cdot (-8 + 8)]\} - (5 + 5) =$

Aufgabe 16.  $\{(5+9)^2 + [8^3 - (8 \cdot 8^2)]\} : (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 17.  $\{(5-6) + [2^3 + (-2 \cdot 2^2)]\} \cdot (4 + 2) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(6-7) + [6^2 + (6 + 6)]\} - (5 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(4-7) + [2^3 + (2 - 2)]\} + (5 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 4) + \{[2^2 + (-6 - 2)] : (3 + 2)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(6 + 3) + \{[6 - (8 + 9)] + (3 + 2)\} =$

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

Aufgabe 26.  $(3^2 + 3) + \{[3 \cdot (5 + 2)] : (7 - 8)\} =$

Aufgabe 27.  $(2 - 4) - \{[2^3 \cdot (-2 - 4)] : (3 + 9)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 \cdot 3) + \{[2 - (4 + 3)] - (7 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,2

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: 0,6

Aufgabe 4: -0,933

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 4,786

Aufgabe 7: 3,273

Aufgabe 8: -4,083

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: 3,667

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 4,5

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: 3,5

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: -6,429

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 0,667

Aufgabe 21: 5,625

Aufgabe 22: -0,8

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -7