

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{((5 \cdot 7) + 5) + \{2 - (-7 - 6)\}\} + (4 : 3) =$

Aufgabe 2.  $\{((6+9) - 6^2) \cdot \{8 \cdot (-9 \cdot 4)\}\} : (7 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $\{((4-3)^3 - 4^3) - \{7 - (3 \cdot 8)\}\} \cdot (2 : 6) =$

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 \cdot 8) - \{(5 - 3) \cdot 5^3\}\} - (-6 + 3) + (4 + 2) =$

Aufgabe 11.  $\{(6 + 5) - \{(5 + 4) + 5\}\} - (5 + 4) \cdot (9 + 6) =$

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

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

Aufgabe 14.  $\{(5 - 8) + \{(2 - 5) - 2\}\} \cdot (-2 - 8) + (7 + 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-6)^2 \cdot [3 + (-3 + 3^2)]\} \cdot (5 : 7) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(9-6)^3 + [8^3 - (8 + 8^3)]\} + (9 + 9) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(6+6)^2 + [4^3 \cdot (4 - 4)]\} - (7 - 2) =$

Aufgabe 20.  $\{(9 \cdot 7) - [2^3 + (2 - 2^3)]\} \cdot (8 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 26.  $(6 + 9) \cdot \{[6 + (-3 \cdot 4)] \cdot (2 + 2)\} =$

Aufgabe 27.  $(2 + 5) \cdot \{[2^2 + (-9 + 3)] + (8 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 28.  $(3 \cdot 8) + \{[3^3 \cdot (-4 - 4)] + (7 : 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 56,333

Aufgabe 2: 504

Aufgabe 3: -7,188

Aufgabe 4: -28,4

Aufgabe 5: 8,5

Aufgabe 6: 523

Aufgabe 7: -15,333

Aufgabe 8: 14

Aufgabe 9: -14,091

Aufgabe 10: -185

Aufgabe 11: -138

Aufgabe 12: 28

Aufgabe 13: -40,8

Aufgabe 14: 95

Aufgabe 15: 102,857

Aufgabe 16: 28

Aufgabe 17: 37

Aufgabe 18: 37,8

Aufgabe 19: 139

Aufgabe 20: 854

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: -50

Aufgabe 23: 669

Aufgabe 24: -20

Aufgabe 25: -266

Aufgabe 26: -360

Aufgabe 27: 490

Aufgabe 28: -188,5