

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(6 + 8) - [(5 - 9) \cdot 5]\} - (-4 - 5) \cdot (8 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 - 5) + [(7 - 9) \cdot 7]\} \cdot (-4 \cdot 3) + (7 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(6 \cdot 4) \cdot [(3 - 6) - 3^2]\} - (8 - 2) \cdot (4 : 7) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 + 7) + [(7 + 4) \cdot 7^2]\} - (9 \cdot 5) : (5 : 8) =$

Aufgabe 15.  $\{(2-9) + [7^2 \cdot (7 + 7)]\} - (9 + 9) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 \cdot 9) + \{[4^2 + (5 \cdot 6)] \cdot (8 : 3)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(7-8)^3 - [4 \cdot (-4 - 4^3)]\} : (2 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(3 \cdot 9) \cdot \{[3^3 - (8 - 3)] - (2 - 7)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(4 \cdot 5)^2 - [9^3 - (9 \cdot 9)]\} \cdot (7 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 2) - \{[5^2 - (5 - 9)] + (4 : 6)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(7+3)^2 - [7^2 + (-7 - 7^2)]\} + (8 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(4 + 5) + \{[4^2 - (5 \cdot 6)] \cdot (5 - 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7 \cdot 2)^2 - [3 - (3 - 3^2)]\} : (5 - 2) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 9) + \{[2^2 \cdot (7 - 9)] : (5 : 9)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8+4)^2 - [2^3 + (-2 + 2^3)]\} - (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 6) \cdot \{[4^2 - (-9 - 4)] : (4 - 7)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(5 \cdot 4)^2 + [2^2 + (2 + 2^2)]\} : (9 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -97

Aufgabe 2: 36

Aufgabe 3: 592

Aufgabe 4: 1,267

Aufgabe 5: -381

Aufgabe 6: -47

Aufgabe 7: 114

Aufgabe 8: -688

Aufgabe 9: 39

Aufgabe 10: 322

Aufgabe 11: 177

Aufgabe 12: 48

Aufgabe 13: -291,429

Aufgabe 14: 477

Aufgabe 15: 661

Aufgabe 16: 271

Aufgabe 17: -192,889

Aufgabe 18: 119

Aufgabe 19: 62,333

Aufgabe 20: 98

Aufgabe 21: 68,333

Aufgabe 22: 698,667

Aufgabe 23: 729

Aufgabe 24: -26,667

Aufgabe 25: 37

Aufgabe 26: -19,4

Aufgabe 27: -96,667

Aufgabe 28: -46,75