

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 + 8) \cdot [(9 - 2) - 9]\} + (-5 - 8) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(5 + 7) - [(3 - 2) \cdot 3]\} \cdot (-3 - 5) - (6 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $\{(8 - 2) + [(3 \cdot 3) - 3]\} - (2 - 6) \cdot (8 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $\{(5 \cdot 5)^3 - [7^2 - (-7 - 7^2)]\} : (5 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 16.  $\{(6-8) - [7 + (-7 + 7)]\} \cdot (2 : 5) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(3-4)^2 \cdot [2^2 + (2 - 2^3)]\} \cdot (5 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 - 5) \cdot \{[4^3 - (-6 - 7)] \cdot (3 : 3)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4+2) - [3^3 - (-3 + 3^2)]\} : (6 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 - 9) + \{[6 - (4 - 3)] + (9 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3-9)^2 + [3^2 + (3 \cdot 3)]\} - (4 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 7) + \{[4^2 \cdot (6 + 7)] + (4 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(6+4)^2 + [9^2 + (-9 - 9^2)]\} - (5 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(6 - 9) \cdot \{[6 - (-5 \cdot 3)] : (4 - 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7-3)^3 + [6^3 + (-6 + 6^2)]\} - (4 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 9) + \{[2^3 - (-6 - 7)] - (9 + 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -315
- Aufgabe 2: -18,667
- Aufgabe 3: -60
- Aufgabe 4: 48,55
- Aufgabe 5: 158,429
- Aufgabe 6: 284
- Aufgabe 7: 853
- Aufgabe 8: 21
- Aufgabe 9: 11
- Aufgabe 10: -28
- Aufgabe 11: -69
- Aufgabe 12: 116
- Aufgabe 13: 15,556
- Aufgabe 14: -24
- Aufgabe 15: 344,889
- Aufgabe 16: -3,6
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 53,2
- Aufgabe 20: 95
- Aufgabe 21: 298
- Aufgabe 22: 34,375
- Aufgabe 23: 108
- Aufgabe 24: 847
- Aufgabe 25: 275
- Aufgabe 26: 229
- Aufgabe 27: 12,6
- Aufgabe 28: 21