

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(2 \cdot 3)^2 + 2^2] - \{4 \cdot (3 + 9)\}\} \cdot (7 \cdot 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 \cdot 7) + [(4 + 8) - 4]\} - (6 + 9) + (4 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 11.  $\{(4 \cdot 5) + [(3 + 6) - 3^3]\} - (-3 - 4) \cdot (5 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(3 + 4) \cdot [(3 + 9) \cdot 3^2]\} + (3 - 4) + (5 : 9) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(2 + 2) - [(2 - 2) - 2^2]\} - (2 - 8) - (5 : 8) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(7 \cdot 7) - [(6 + 6) - 6^3]\} + (5 + 8) - (8 \cdot 4) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-4)^3 - [5^2 \cdot (5 - 5)]\} \cdot (9 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(6^2 + 6) - \{[6^2 \cdot (6 + 8)] - (3 - 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(9+6) - [7^3 + (-7 - 7^2)]\} + (6 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(3 \cdot 4) \cdot \{[3 \cdot (-9 + 8)] : (2 : 3)\} =$

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

Aufgabe 24.  $(3 \cdot 2) - \{[3^3 \cdot (6 \cdot 4)] : (2 + 9)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(6-3)^2 - [7^2 - (7 - 7)]\} : (7 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(8-5)^3 - [7^2 - (7 - 7^3)]\} - (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 26.  $(5^3 \cdot 4) - \{[5 + (9 - 6)] + (5 - 6)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(8 \cdot 4) \cdot [5 + (5 - 5)]\} + (7 + 8) =$

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

Aufgabe 21.  $\{(2-2)^2 - [8^3 - (-8 - 8^3)]\} : (9 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(8 \cdot 9) - \{[8^3 - (-4 + 7)] + (5 \cdot 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -168
- Aufgabe 2: 137
- Aufgabe 3: 82
- Aufgabe 4: -187
- Aufgabe 5: 111
- Aufgabe 6: -191
- Aufgabe 7: -51
- Aufgabe 8: 51
- Aufgabe 9: 41
- Aufgabe 10: 62
- Aufgabe 11: 65
- Aufgabe 12: 755,556
- Aufgabe 13: 13,375
- Aufgabe 14: 234
- Aufgabe 15: 8
- Aufgabe 16: -270
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: -0,952
- Aufgabe 19: -362
- Aufgabe 20: 175
- Aufgabe 21: -344
- Aufgabe 22: -465
- Aufgabe 23: -54
- Aufgabe 24: -52,909
- Aufgabe 25: -313
- Aufgabe 26: 493
- Aufgabe 27: 809,25
- Aufgabe 28: -482