

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $\{[(3 \cdot 5)^3 - 3^2] - \{5 - (-5 - 4)\}\} : (9 \cdot 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6.  $\{[(2+9)^2 - 2^3] + \{4 - (-9 - 7)\}\} - (9 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(5 + 6) \cdot [(2 - 8) \cdot 2^2]\} - (-9 \cdot 3) - (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 11.  $\{(7 - 8) - [(5 + 5) + 5^2]\} - (3 - 6) - (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 12.  $\{(4 \cdot 3) - [(6 + 8) - 6]\} + (7 - 4) + (5 + 5) =$

Aufgabe 13.  $\{(5 + 6) + [(3 + 8) - 3^2]\} \cdot (-9 + 7) \cdot (9 + 8) =$

Aufgabe 14.  $\{(9 + 8) + [(7 + 6) - 7^2]\} + (5 - 3) - (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-6)^3 + [5 - (5 - 5)]\} + (9 : 7) =$

Aufgabe 16.  $\{(2+7) + [3^2 + (-3 - 3)]\} - (4 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 21.  $\{(5-8)^3 + [3^2 - (3 + 3^2)]\} - (7 - 6) =$

Aufgabe 22.  $(8 + 5) - \{[8^2 - (-3 + 9)] - (3 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 23.  $(2 + 6) + \{[2 - (-2 - 6)] : (6 + 5)\} =$

Aufgabe 24.  $(9^3 - 9) + \{[9 + (-7 - 9)] : (7 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 25.  $(4 \cdot 7) - \{[4^2 + (7 - 6)] \cdot (8 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 26.  $(3 + 9) + \{[3^2 - (8 - 5)] + (3 : 4)\} =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 7) - \{[5^3 + (3 - 2)] - (8 : 8)\} =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 9) - \{[2^2 - (-3 \cdot 3)] : (3 \cdot 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 74,489
- Aufgabe 2: 0,6
- Aufgabe 3: 104
- Aufgabe 4: 54
- Aufgabe 5: 968,625
- Aufgabe 6: 119
- Aufgabe 7: 1,542
- Aufgabe 8: -742
- Aufgabe 9: -224,333
- Aufgabe 10: -285
- Aufgabe 11: -68
- Aufgabe 12: 17
- Aufgabe 13: -442
- Aufgabe 14: -65
- Aufgabe 15: -1,714
- Aufgabe 16: 14
- Aufgabe 17: 305
- Aufgabe 18: 680
- Aufgabe 19: 5,25
- Aufgabe 20: 3,583
- Aufgabe 21: -31
- Aufgabe 22: -24
- Aufgabe 23: 8,909
- Aufgabe 24: 719,857
- Aufgabe 25: -652
- Aufgabe 26: 18,75
- Aufgabe 27: -107
- Aufgabe 28: -5,867