

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(7 \cdot 3) \cdot [(2 - 2) - 2^2]\} - (7 \cdot 8) - (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 11.  $\{(2 - 5) + [(7 - 2) - 7]\} \cdot (-5 + 6) - (3 : 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(3 \cdot 5) - [(4 \cdot 4) + 4^2]\} + (-8 + 9) + (9 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 16.  $\{(2 \cdot 5) + [5^3 - (5 - 5^2)]\} \cdot (3 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 18.  $\{(8 \cdot 4)^2 - [6^2 + (-6 \cdot 6^2)]\} : (6 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 20.  $\{(9 \cdot 3) + [9^2 - (9 - 9^3)]\} - (2 : 4) =$

Aufgabe 21.  $\{(4+7) - [5^3 + (-5 + 5^3)]\} \cdot (4 : 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 - 9) \cdot \{[3^2 - (-7 \cdot 6)] - (4 : 5)\} =$

Aufgabe 24.  $(4 - 2) \cdot \{[4 - (-9 \cdot 3)] + (4 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 25.  $(4^2 \cdot 9) - \{[4^2 \cdot (-3 - 8)] : (6 - 7)\} =$

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

Aufgabe 27.  $(5^3 \cdot 3) - \{[5 \cdot (-7 - 9)] - (5 + 5)\} =$

Aufgabe 28.  $(6^2 \cdot 5) - \{[6 \cdot (9 + 6)] - (3 : 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5,333
- Aufgabe 2: 492
- Aufgabe 3: 664
- Aufgabe 4: -12
- Aufgabe 5: -17
- Aufgabe 6: 111
- Aufgabe 7: -708
- Aufgabe 8: 525
- Aufgabe 9: 67,222
- Aufgabe 10: -176
- Aufgabe 11: -5,75
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: -871
- Aufgabe 14: 37,286
- Aufgabe 15: 4,224
- Aufgabe 16: 930
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 25,083
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: 827,5
- Aufgabe 21: -312
- Aufgabe 22: 16
- Aufgabe 23: -301,2
- Aufgabe 24: 126
- Aufgabe 25: -32
- Aufgabe 26: -63
- Aufgabe 27: 465
- Aufgabe 28: 90,429