

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7-8) \cdot 7^2 + \{6 - (-8 - 4)\}] : (2 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $\{(7 + 5) - [(9 + 4) + 9]\} + (-2 - 5) + (3 : 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(8+5) + [8^3 - (8 \cdot 8)]\} + (4 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 8) - \{[3^3 \cdot (8 - 7)] : (4 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(4+5) \cdot [2^3 - (-2 \cdot 2^2)]\} - (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 23.  $(8 + 3) + \{[8 + (8 - 3)] \cdot (3 \cdot 6)\} =$

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

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

Aufgabe 18.  $\{(4-9) + [2^3 + (2 - 2^3)]\} : (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 + 3) + \{[5^3 - (-2 \cdot 3)] : (2 : 4)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(6 \cdot 4)^2 + [8^2 - (8 - 8^3)]\} \cdot (4 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 2) \cdot \{[2^2 + (-9 + 3)] : (3 - 7)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3-7)^3 + [5^2 - (-5 - 5)]\} - (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 9) + \{[2^2 - (6 \cdot 2)] \cdot (8 - 9)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(7-4) - [7 \cdot (-7 - 7^2)]\} + (9 - 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -4,429
- Aufgabe 2: 363,222
- Aufgabe 3: 11,067
- Aufgabe 4: -20
- Aufgabe 5: -1
- Aufgabe 6: -108
- Aufgabe 7: 46,5
- Aufgabe 8: 204
- Aufgabe 9: -275
- Aufgabe 10: -268,714
- Aufgabe 11: 715
- Aufgabe 12: -9,4
- Aufgabe 13: -27
- Aufgabe 14: -16,5
- Aufgabe 15: 461,5
- Aufgabe 16: 124
- Aufgabe 17: 508,5
- Aufgabe 18: -0,067
- Aufgabe 19: 762,667
- Aufgabe 20: -69
- Aufgabe 21: 396
- Aufgabe 22: 17,875
- Aufgabe 23: 245
- Aufgabe 24: -0,4
- Aufgabe 25: 390
- Aufgabe 26: 2
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: -6,5