

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(3+6) \cdot 3^2 + 2 \cdot (6-7)] : (2 \cdot 6) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $\{(7-5) + [(9+8) - 9]\} - (-5-7) - (8+7) =$

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

Aufgabe 12.  $\{(4-5) - [(3+3) - 3^2]\} - (-3-5) - (9+7) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(7+8) + [(7-9) \cdot 7]\} + (4 \cdot 2) + (4-5) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(3 \cdot 4) - [(8+8) - 8]\} + (2 \cdot 3) - (9+4) =$

Aufgabe 15.  $\{(4-6)^2 - [7^2 + (-7 - 7^3)]\} : (9 \cdot 4) =$

Aufgabe 22.  $(4-3) \cdot \{[4^3 - (9+9)] : (4 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(2 \cdot 3) \cdot [3 - (-3 \cdot 3)]\} : (8+3) =$

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

Aufgabe 17.  $\{(9+6)^2 + [5 - (5+5^2)]\} : (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 24.  $(4^3 - 2) - \{[4^3 + (6+3)] - (9+5)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(4-5)^2 - [6^3 + (6-6^3)]\} : (6:4) =$

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

Aufgabe 19.  $\{(6-8) - [6 \cdot (-6+6)]\} + (5+7) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 6) + \{[2^2 - (2 \cdot 6)] : (9:2)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(3-5)^3 - [5 \cdot (5-5)]\} \cdot (4-5) =$

Aufgabe 27.  $(2-2) + \{[2^2 + (-2-5)] + (2:6)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2-6) + [9^2 + (-9 \cdot 9)]\} : (5:4) =$

Aufgabe 28.  $(2+8) + \{[2^2 + (8-5)] : (4-7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,583
- Aufgabe 2: 1,143
- Aufgabe 3: -4,727
- Aufgabe 4: 0,646
- Aufgabe 5: -4
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 3
- Aufgabe 8: 2,4
- Aufgabe 9: 3,5
- Aufgabe 10: -2,333
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 8,472
- Aufgabe 16: 6,545
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: -3,333
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: -3,2
- Aufgabe 22: 1,438
- Aufgabe 23: 0,333
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: 2,45
- Aufgabe 26: 8,222
- Aufgabe 27: -2,667
- Aufgabe 28: 7,667