

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(5 \cdot 2)^2 - 5^3] \cdot \{8 \cdot (-2 + 3)\} - (2 \cdot 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $\{(9 - 5) \cdot [(3 + 4) \cdot 3^2]\} + (8 + 2) : (8 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $\{(9 \cdot 7) + [(9 - 9) \cdot 9^3]\} + (-4 - 2) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $\{(4 + 3) - [(7 - 6) - 7^3]\} - (-9 - 6) : (7 + 2) =$

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

Aufgabe 14.  $\{(8 - 8) + [(4 \cdot 4) - 4]\} - (8 - 2) \cdot (5 : 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 4) + \{[2 + (5 - 2)] : (6 + 6)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5+8)^3 - [9^3 - (9 + 9)]\} : (8 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 + 9) - \{[2^2 - (7 - 9)] + (6 + 5)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8-3)^2 + [5^2 - (5 - 5^3)]\} : (4 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 \cdot 3) - \{[2 \cdot (3 - 3)] \cdot (8 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8+4) + [6^3 + (6 + 6^3)]\} : (7 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(9 + 8) - \{[9^3 - (-5 - 8)] : (3 + 9)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(3-2) - [2 \cdot (-2 \cdot 2^3)]\} - (2 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(8^2 \cdot 8) + \{[8^3 - (5 \cdot 6)] : (5 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(2-6)^3 - [3^2 + (3 + 3)]\} \cdot (3 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 8) + \{[4 + (3 \cdot 5)] - (7 : 9)\} =$

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

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: -212**
- Aufgabe 2: -48**
- Aufgabe 3: 45,222**
- Aufgabe 4: 567**
- Aufgabe 5: 25**
- Aufgabe 6: 355**
- Aufgabe 7: 323**
- Aufgabe 8: -145,333**
- Aufgabe 9: 565,5**
- Aufgabe 10: 260,75**
- Aufgabe 11: 13**
- Aufgabe 12: 55,875**
- Aufgabe 13: 350,667**
- Aufgabe 14: 7,714**
- Aufgabe 15: -585,143**
- Aufgabe 16: 371,5**
- Aufgabe 17: -42,5**
- Aufgabe 18: -225**
- Aufgabe 19: 40**
- Aufgabe 20: 316**
- Aufgabe 21: -11**
- Aufgabe 22: 8,417**
- Aufgabe 23: -4**
- Aufgabe 24: 24**
- Aufgabe 25: -44,833**
- Aufgabe 26: 531,28**
- Aufgabe 27: 42,222**
- Aufgabe 28: 169**