

Name:

Klasse:

Datum:

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

Aufgabe 8.  $(2 \cdot 6) \cdot (2 \cdot 7) - 2^2 \cdot (8 + 7) + (2 \cdot 8) =$

Aufgabe 2.  $(3 + 3)^3 - 3 + 8 \cdot (-3 \cdot 8) - (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 9.  $(4 + 6) + (6 + 5) - 6 - (-8 - 6) + (2 + 9) =$

Aufgabe 3.  $(4 + 5)^2 + 4^3 \cdot 7 + (5 + 9) + (3 + 7) =$

Aufgabe 10.  $(4 - 8) - (5 \cdot 5) - 5 - (4 - 5) \cdot (2 - 5) =$

Aufgabe 4.  $(4 + 2)^3 + 4 \cdot 5 \cdot (-2 \cdot 7) : (6 + 7) =$

Aufgabe 11.  $(9 - 4) - (2 + 8) + 2^2 \cdot (-7 - 2) + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 5.  $(5 - 4)^3 + 5^3 - 6 \cdot (4 - 4) : (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 12.  $(2 \cdot 2) \cdot (2 + 2) \cdot 2 \cdot (8 - 8) - (9 : 7) =$

Aufgabe 6.  $(2 + 4) + 2^2 - 4 - (4 + 4) + (6 + 3) =$

Aufgabe 13.  $(6 - 7) - (9 + 7) - 9^3 \cdot (-7 + 8) + (5 - 7) =$

Aufgabe 7.  $(2 + 4) - 2 - 9 \cdot (-4 + 5) \cdot (7 + 4) =$

Aufgabe 14.  $(9 + 5) - (5 \cdot 7) - 5^3 + (6 - 8) : (2 - 3) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 2)^3 \cdot 3^3 + (-3 \cdot 3) + (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 22.  $(5^3 + 8) + 5 - (-6 + 6) - (5 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 9)^3 - 4^2 + (4 + 4) + (3 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 \cdot 3) + 3^3 - (4 + 2) \cdot (8 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(9 \cdot 6) \cdot 4^2 + (4 + 4^3) : (8 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 + 3) - 7 - (3 - 8) + (5 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(6 \cdot 2) - 2^2 - (-2 \cdot 2^2) : (8 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 8) + 2 + (2 \cdot 8) : (4 + 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 - 6) + 9 + (-9 \cdot 9) + (9 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 \cdot 4)^3 + 8^2 - (8 \cdot 8^3) : (6 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(8 \cdot 4) - 8^3 - (6 - 3) - (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 \cdot 7) - 3^3 \cdot (-3 + 3^2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 + 4) - 5 \cdot (-7 + 2) - (9 + 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: -639**
- Aufgabe 2: 0**
- Aufgabe 3: 553**
- Aufgabe 4: 194,462**
- Aufgabe 5: 126**
- Aufgabe 6: 7**
- Aufgabe 7: -95**
- Aufgabe 8: 124**
- Aufgabe 9: 40**
- Aufgabe 10: -37**
- Aufgabe 11: -5**
- Aufgabe 12: -1,286**
- Aufgabe 13: -748**
- Aufgabe 14: -144**
- Aufgabe 15: 50**
- Aufgabe 16: -13**
- Aufgabe 17: 940,5**
- Aufgabe 18: 8,571**
- Aufgabe 19: 23**
- Aufgabe 20: -256**
- Aufgabe 21: -117**
- Aufgabe 22: 139**
- Aufgabe 23: 96**
- Aufgabe 24: 63**
- Aufgabe 25: 19,778**
- Aufgabe 26: -67**
- Aufgabe 27: -487**
- Aufgabe 28: 43**