

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 - 7) - 3^2 \cdot 2 + (-7 - 5) - (5 - 8) =$

Aufgabe 8.  $(3 \cdot 7) - (2 \cdot 2) \cdot 2^2 + (-4 \cdot 4) \cdot (7 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 9.  $(7 + 4) + (4 - 8) \cdot 4^2 - (-8 + 3) \cdot (8 : 2) =$

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

Aufgabe 10.  $(7 + 7) \cdot (6 \cdot 5) - 6 \cdot (-4 - 9) + (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 4.  $(8 \cdot 3)^2 + 8^2 + 7 \cdot (-3 + 9) + (6 + 3) =$

Aufgabe 11.  $(4 + 6) - (7 \cdot 2) - 7^3 + (-3 - 7) \cdot (3 + 9) =$

Aufgabe 5.  $(9 - 6)^3 + 9^3 - 4 \cdot (6 \cdot 6) + (7 - 5) =$

Aufgabe 12.  $(7 - 6) \cdot (4 - 6) + 4^3 \cdot (-3 - 4) - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 \cdot 6) + (2 + 2) + 2^2 + (-8 - 9) \cdot (3 \cdot 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 2)^2 + 4^3 - (4 + 4^2) + (8 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 + 3) + 3^2 + (8 \cdot 2) + (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 9) + 4 - (4 + 4) : (9 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 5) + 2^2 - (-3 - 5) + (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 3) - 4^2 - (4 + 4^3) + (7 \cdot 8) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 3) + 5^2 + (3 \cdot 4) + (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 3) + 2^2 + (2 + 2^2) \cdot (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 3) + 5^2 - (5 \cdot 2) \cdot (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 19.  $(5 \cdot 8)^3 \cdot 9^2 \cdot (-9 + 9) + (2 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 + 2) \cdot 2 \cdot (-2 + 4) : (4 + 4) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^3 + 8) + 7^2 + (-8 - 5) \cdot (4 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 9)^3 + 5^2 - (-5 - 5^3) - (8 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 \cdot 8) + 6^3 + (-9 + 7) - (2 + 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: -31**
- Aufgabe 2: 132**
- Aufgabe 3: 840**
- Aufgabe 4: 691**
- Aufgabe 5: 614**
- Aufgabe 6: 180**
- Aufgabe 7: -207**
- Aufgabe 8: -667**
- Aufgabe 9: -33**
- Aufgabe 10: 512**
- Aufgabe 11: -467**
- Aufgabe 12: -461**
- Aufgabe 13: -295**
- Aufgabe 14: -83**
- Aufgabe 15: 63**
- Aufgabe 16: 9**
- Aufgabe 17: -17**
- Aufgabe 18: 276**
- Aufgabe 19: 6**
- Aufgabe 20: 16**
- Aufgabe 21: 144**
- Aufgabe 22: 85**
- Aufgabe 23: 82**
- Aufgabe 24: 63**
- Aufgabe 25: -393**
- Aufgabe 26: 3**
- Aufgabe 27: 244**
- Aufgabe 28: 492**