

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(6 - 5) \cdot 6^2 - 2 \cdot (-5 - 6) + (5 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 2.  $(4 - 5)^2 \cdot 4^2 + 6 + (-5 \cdot 5) - (9 : 3) =$

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

Aufgabe 3.  $(6 \cdot 9) + 6^2 + 5 + (-9 + 7) - (4 + 5) =$

Aufgabe 10.  $(4 + 6) \cdot (4 - 6) \cdot 4 + (8 + 6) \cdot (5 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 \cdot 4) \cdot (7 \cdot 8) - 7^3 \cdot (-6 + 8) - (6 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 3) - (7 - 4) - 7^2 + (-6 - 6) - (6 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 \cdot 5) + (9 - 8) - 9 \cdot (-4 - 6) - (3 + 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 - 5) - (6 + 5) - 6 - (-6 + 6) + (5 \cdot 5) =$

Aufgabe 15.  $(2 \cdot 5) + 7^2 + (-7 + 7) \cdot (4 - 9) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 8) - 3^2 \cdot (-6 + 7) \cdot (2 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 5) + 4 + (4 - 4^3) + (9 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 9) + 2^2 - (8 \cdot 2) - (7 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 9)^3 \cdot 3^2 \cdot (3 - 3) + (9 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 5) + 9^2 \cdot (5 - 7) : (3 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 \cdot 9)^2 \cdot 4^2 \cdot (4 - 4) : (4 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 2) + 4^2 + (8 - 4) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 + 6) - 9 - (2 - 4) + (6 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 \cdot 3) - 2^3 + (2 - 2^3) - (8 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 5) - 2^2 + (5 - 8) : (6 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 4) - 6^2 - (-6 - 6) - (5 : 5) =$

Aufgabe 28.  $(5^3 - 8) - 5^3 + (-6 - 9) - (5 + 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 78**
- Aufgabe 2: -6**
- Aufgabe 3: 84**
- Aufgabe 4: -100**
- Aufgabe 5: 21**
- Aufgabe 6: 72**
- Aufgabe 7: 17**
- Aufgabe 8: 10**
- Aufgabe 9: 9**
- Aufgabe 10: 60**
- Aufgabe 11: -50**
- Aufgabe 12: -68**
- Aufgabe 13: 100**
- Aufgabe 14: 8**
- Aufgabe 15: 59**
- Aufgabe 16: -40**
- Aufgabe 17: 15**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 48**
- Aufgabe 20: -10**
- Aufgabe 21: -27**
- Aufgabe 22: -77**
- Aufgabe 23: -15**
- Aufgabe 24: -76**
- Aufgabe 25: 37**
- Aufgabe 26: 19**
- Aufgabe 27: -4**
- Aufgabe 28: -30**