

## Klasa IV – Systemy zapisywania liczb

Imię i nazwisko .....

**Zadanie 1 (0 – 1)** W okienku należy wpisać taką liczbę, aby nierówność  $81 > \blacksquare$  była prawdziwa. Który z zestawów składa się tylko z takich liczb, które można wpisać w okienku?

- A. 56, 47, 78                      B. 238, 51, 58                      C. 67, 82, 57                      D. 126, 52, 98

**Zadanie 2 (0 – 1)** Zegar wskazuje 11:15. Godzinę i trzydzieści minut temu była godzina:

- A. 9:30                      B. 9:45                      C. 9:00                      D. 11:30

**Zadanie 3 (0 – 2)** Zapisz

cyframi liczbę *pięćdziesiąt jeden tysięcy sto sześć*

słowami liczbę: 705420

**Zadanie 4 (0 – 6)** Oblicz:

$$1000 + 9000 =$$

$$710 + 290 =$$

$$3000 - 2800 =$$

$$5 \cdot 680 =$$

$$200 : 2 =$$

$$3800 : 100 =$$

**Zadanie 5 (0 – 4)** Zapisz podane liczby

w systemie dziesiętkowym      XXVII                      XLIX

w systemie rzymskim              34                      63

**Zadanie 6 (0 – 6)** Uzupełnij:

$$400 \text{ cm} = \_\_ \text{ m}$$

$$4 \text{ h } 15 \text{ min} = \_\_\_\_ \text{ min}$$

$$5 \text{ km } 78 \text{ m} = \_\_\_\_ \text{ m}$$

$$45 \text{ dag} = \_\_\_\_ \text{ g}$$

$$3 \text{ t } 178 \text{ kg} = \_\_\_\_ \text{ kg}$$

$$2 \text{ doby } 12 \text{ h} = \_\_\_\_ \text{ h}$$

**Zadanie 7 (0 – 2)** Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak x w odpowiednią kratkę.

|                                                             | prawda | fałsz |
|-------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Rok 2012 miał 365 dni.                                      |        |       |
| II kwartał roku jest o jeden dzień krótszy od III kwartału. |        |       |

**Zadanie 8 (0 – 1)** W którym przypadku źle porównano masy?

A.  $7200\text{ kg} > 7\text{ t } 20\text{ kg}$

C.  $3\text{ kg } 5\text{ dag} < 3\text{ kg } 500\text{ g}$

B.  $170\text{ g} > 1\text{ dag } 7\text{ g}$

D.  $2\text{ kg } 3\text{ dag} > 230\text{ dag}$

**Zadanie 9 (0 – 3)** Uzupełnij:

Zapisz wczorajsza datę i dzień tygodnia

Założmy, że jest piątek 13 kwietnia. Podaj datę i dzień tygodnia, jakie

będą za 10 dni

były 7 dni temu

**Zadanie 10 (0 – 4)** W ramce zapisano niektóre ceny warzyw i owoców sprzedawanych w Sklepiu Zielonym.

Korzystając z tych informacji, oblicz ile trzeba zapłacić za:

1 kg marchwi i 2 kg ziemniaków

półtora kilograma jabłek i pół kilograma winogron

*Ceny warzyw i owoców*

jabłka – 2 zł 20 gr

banany – 4 zł 40 gr

winogrona – 7 zł 80 gr

marchew – 1 zł 50 gr

ziemniaki – 90 gr

ogórki – 3 zł