

Imię i nazwisko .....

**1. Z cyfr 1, 2, 3, 5, 0 zbuduj: (2p)**

- a) najmniejszą liczbę trzycyfrową o różnych cyfrach .....
- b) największą liczbę pięciocyfrową o różnych cyfrach .....

**2. Rozwiąż zadanie: (3p)**

Dwa kawałki sznurka mają łącznie 348 cm. Jeden kawałek jest o 124 cm dłuższy od drugiego. Jakiej długości są te kawałki?

Odp. ....

**3. Oblicz: (6p)**

- a)  $45000 + 42000 = \dots\dots\dots$
- b)  $8900 - 4500 = \dots\dots\dots$
- c)  $48000000 : 200000 = \dots\dots\dots$
- d)  $500 \cdot 3000 = \dots\dots\dots$
- e)  $56000000 : 800 = \dots\dots\dots$
- f)  $150000 - 9000 = \dots\dots\dots$

**4. Wpisz odpowiednie liczby: (12p)**

- a)  $12 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$
- b)  $14 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$
- c)  $13 \text{ cm } 5 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$
- d)  $4 \text{ dm } 8 \text{ cm } 2 \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$
- e)  $1200 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$
- f)  $56000000 \text{ mm} \dots\dots\dots \text{ m}$
- g)  $2 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ dag}$
- h)  $18 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- i)  $15 \text{ dag } 3 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- j)  $6 \text{ kg } 9 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ g}$
- k)  $45000 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$
- l)  $9000 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

**5. Zapisz, używając liczb rzymskich: (6p)**

a) 48 = .....

d) 444 = .....

b) 17 = .....

e) 785 = .....

c) 80 = .....

f) 2364 = .....

**6. Zapisz, używając liczb arabskich: (6p)**

a) XXII = .....

d) CX = .....

b) XIV = .....

e) CMXC = .....

c) XLI = .....

f) MMCM = .....

W zadaniach 7-10 zaznacz prawidłową odpowiedź:

**7. Ile setek mieści się w liczbie 8463? (1p)**

a) 4

b) 84

c) 846

d) 8463

**8. Jaką długość ma odcinek 10 razy dłuższy od odcinka długości 1 cm 2 mm? (1p)**

a) 12 dm

b) 1 m 2 cm

c) 10 m 20 cm

d) 12 cm

**9. Ile jest wszystkich liczb dwucyfrowych? (1p)**

a) 2

b) 89

c) 90

d) 99

**10. W liczbie 159746 cyfrą tysięcy jest: (1p)**

a) 1

b) 5

c) 9

d) 7

**11. (\*) Wypisz wszystkie liczby naturalne mniejsze od 4000, których suma cyfr wynosi 29.**