

## PRACA DOMOWA 2

### Zadanie 1. (0–1)

Jaki procent liczby 20 stanowi liczba 40?

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 50%                      B. 20%                      C. 40%                      D. 200%

### Zadanie 2. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

55% liczby 80 to

- A. 24                      B. 34                      C. 44                      D. 74

### Zadanie 3. (0–1)

Masło zawiera 80% tłuszczu, a resztę stanowi głównie woda. Ile jest wody w 250-gramowej kostce masła?

Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. około 200 g              B. około 100 g              C. około 50 g              D. około 20 g

### Zadanie 4. (0–1)

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba  $\frac{1}{3}$  jest większa od  $\frac{1}{9}$  o

- A.  $33\frac{1}{3}\%$                       B. 50%                      C. 200%                      D. 300%

**Zadanie 5. (0–1)**

W trakcie suszenia owoce tracą 75% procent masy. Ile świeżych owoców potrzebujemy by uzyskać 12 kg suszonych owoców?

**Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**

- A. 52 kg                      B. 48 kg                      C. 21 kg                      D. 16 kg

**Zadanie 6. (0–1)**

Inflacja między kolejnymi latami wzrosła z 3% do 6%. Czy inflacja w ciągu tych dwóch lat wzrosła o 50%?

**Wybierz odpowiedź T (tak) albo N (nie) i jej uzasadnienie spośród A, B i C.**

T	Tak,	ponieważ	A.	$6\% - 4\% = 2\%$ .
			B.	$(6 - 3) : 6 = 0,5 = 50\%$ .
N	Nie,		C.	$6 : 3 = 2 = 200\%$ .

**Zadanie 7. (0–1)**

Na lokatę roczną oprocentowaną w wysokości 2% wpłacono 3000 zł.

**Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.**

Po tym czasie stan konta wraz z odsetkami wyniesie

- A. 3600 zł.                      B. 3120 zł.                      C. 3060 zł.                      D. 3020 zł.

**Zadanie 8. (0–1)**

**Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.**

Długość boku kwadratu stanowi 50% jego obwodu.	<b>P</b>	<b>F</b>
Obwód trójkąta równobocznego jest o 200% większy od długości boku.	<b>P</b>	<b>F</b>



