

PRACA DOMOWA 3

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.	P	F
Obwód trójkąta równobocznego jest o 200% większy od długości boku.	P	F

