

Zadanie 1. (0–1) Liczba 73352 jest podzielna przez 4.
Wybierz odpowiedź *T* albo *N* i jej uzasadnienie spośród *A*, *B* albo *C*

T	Tak,	ponieważ	A.	suma cyfr tej liczby wynosi 20.
			B.	liczba 52 jest podzielna przez 4.
N	Nie,		C.	ta liczba jest parzysta.

Zadanie 2. (0–1) Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.
Jeżeli oznaczymy liczbę *x* jako resztę z dzielenia $243 : 7$, a liczbę *y* jako wynik dzielenia $153 : 9$, to suma liczb $x + y$ jest równa

- A. 24 B. 23 C. 22 D. 21

Zadanie 3. (0–1) Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.

Która liczba jest przybliżeniem dziesiętnym ułamka zwykłego $\frac{6}{7}$?

- A. 0,8 B. 0,85 C. 0,857 D. 0,8572

Zadanie 4. (0–1) Dane są trzy wyrażenia:

- I. $6 \cdot 1\frac{2}{3}$ II. $6 : 1,2$ III. $7,25 - 7,25 - 2\frac{1}{4}$

Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.

Liczbami całkowitymi są wartości wyrażeń

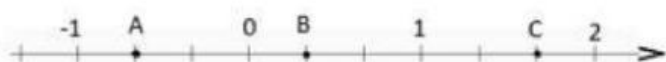
- A. I, II i III. B. Tylko I i II. C. Tylko II i III. D. Tylko I i III.

Zadanie 5. (0 – 1) Oceń prawdziwość każdego zdania. Wybierz *P*, jeśli zdanie jest prawdziwe lub *F*, jeśli jest fałszywe.

Liczba (-222) jest 6 razy mniejsza od liczby (-37) .	P	F
Liczba 167 jest o 243 większa od liczby (-76) .	P	F

Zadanie 2. (0–1) Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.

Na osi liczbowej zaznaczono liczby A, B, C.



Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

- O ile liczba A jest mniejsza od liczby C ? A/B A. $2\frac{1}{3}$ B. $2\frac{2}{3}$
- Iloraz liczby B i liczby A jest równy C/D C. $-\frac{1}{2}$ D. -2

Ceny biletu na rejs statkiem

Cena biletu dla osoby dorosłej	w sezonie	40 zł
	poza sezonem	25zł
Dzieciom i młodzieży do lat 16 przysługuje 30 % zniżka		

Zadanie 2. (0–1) *Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.*

Bilet na rejs w sezonie jest droższy od biletu poza sezonem o:

- A. 62,5% B. 50% C. 37,5% D. 60%

Zadanie 3. (0–1) *Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.*

Grupa: dwoje dorosłych i dwoje dzieci za rejs w sezonie zapłaci	A. 142 zł	B. 136 zł
Grupa: dwoje dorosłych i dwoje dzieci za rejs w poza sezonem zapłaci	C. 90 zł	D. 85 zł

Zadanie 4. (0–1) *Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.*

Cena spodni wzrosła o 40% i wynosi obecnie 280 zł. Przed podwyżką spodnie kosztowały

- A. 240 zł B. 202 zł C. 200 zł D. 198 zł

Zadanie 4. (0–1) *Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.*

Z domu do pracy pan Karol pokonuje drogę 1,2 km, a pan Filip $\frac{3}{4}$ długości drogi pana Karola. Obaj panowie przez dwa dni idąc do pracy i z powrotem pokonają drogę równą

- A. 4,2 km B. 6,2 km C. 8,4 km D. 8,5 km

Zadanie 1. (0–1) *Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.*

Która z podanych liczb jest największa?

- A. $(3^2)^4$ B. $3^8 : 3^2$ C. $3^6 + 3^6 + 3^6$ D. $3^2 \cdot 3^4$

Zadanie 2. (0–1) *Wybierz poprawną odpowiedź spośród podanych.*

Dane są wyrażenia:

- I. $2 + \sqrt{5}$, II. $\sqrt{10} - 1$, III. $\sqrt{17} - 2$, IV. $\sqrt{26} - 1$

Wartości których wyrażen są większe od 3. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. I i III B. I i IV C. tylko III D. II i IV