

**Zadanie 1. (0-1)**

Do koszyka wsypano dwadzieścia plastikowych żetonów ponumerowanych liczbami naturalnymi od 1 do 20.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Prawdopodobieństwo wylosowania żetonu z zapisaną na nim liczbą pierwszą jest równe:

- A.  $\frac{7}{20}$     B.  $\frac{8}{20}$     C.  $\frac{10}{20}$     D.  $\frac{12}{20}$

**Zadanie 2. (0-1)**

Jaś utworzył liczbę 1586, układając obok siebie kartoniki z cyframi:

1	5	8	6
---	---	---	---

Następnie jeden zabrał, a pozostałe kartoniki przysunął do siebie i utworzył liczbę trzycyfrową podzieloną przez 4.

Która cyfra znajdowała się na zabranym kartoniku? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 1    B. 5    C. 8    D. 6

**Zadanie 3. (0-1)**

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba 2 razy mniejsza od liczby CMXLII jest równa:

- A. CDLXXI    B. DCLXI    C. CDXLI    D. DCXXI

**Zadanie 4. (0-1)**

Dane są dwa wyrażenia algebraiczne:

$$T = 3a + 4b \quad S = 5a - 4b$$

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

Suma $T + S$ jest równa $8a + 8b$ .	P	F
Różnica $T - S$ jest równa $-2a + 8b$ .	P	F

**Zadanie 5. (0-1)**

Dana jest liczba  $a = 291,7$ .

Po poprawnym zaokrągleniu liczby  $a$  do rzędu jedności uczeń otrzymał liczbę  $d$ .

Po poprawnym zaokrągleniu liczby  $a$  do rzędu dziesiątek uczeń otrzymał liczbę  $g$ .

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Różnica  $d - g$  jest równa:

- A. 2    B. 1    C. 0    D. -1