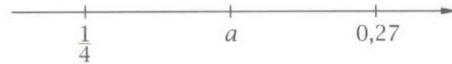


**Zadanie 1. (0-1)**

Na osi liczbowej zaznaczono najpierw dwie liczby  $\frac{1}{4}$  i 0,27, a następnie liczbę  $a$  w równej odległości od obu tych liczb.



Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba  $a$  jest równa:

- A. 0,135    B. 0,25    C. 0,26    D. 0,265

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

W pudełku znajduje się 20 kul ponumerowanych liczbami naturalnymi od 1 do 20.

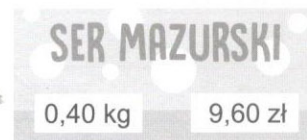
Ile wynosi prawdopodobieństwo, że kula wylosowana z tego pudełka będzie oznaczona liczbą podzielną przez 3? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A.  $\frac{1}{3}$     B.  $\frac{1}{4}$     C.  $\frac{3}{5}$     D.  $\frac{3}{10}$

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

W ramce podano informacje zamieszczone na etykiecie sera.

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



Za 30 dag sera mazurskiego należy zapłacić 7,20 zł.	P	F
Kwota 22 zł wystarczy na zakup 1 kg sera mazurskiego.	P	F

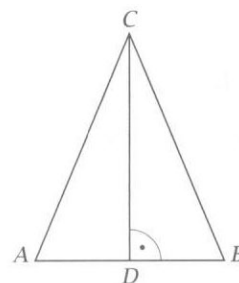
**Zadanie 4. (0-1)**

Na rysunku przedstawiono trójkąt równoramienny  $ABC$  o podstawie  $AB$  długości 10 cm i obwodzie 36 cm.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Wysokość  $CD$  tego trójkąta ma długość:

- A.  $\sqrt{64}$  cm    B.  $\sqrt{69}$  cm    C. 12 cm    D. 13 cm

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

Na spotkanie w klubie przyszło 20 kobiet i 16 mężczyzn. Połowa kobiet opuściła klub o godzinie 18:00, a pozostali uczestnicy — o godzinie 20:15.

Jaką część osób obecnych na spotkaniu o godzinie 18:20 stanowili mężczyźni? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A.  $\frac{8}{13}$     B.  $\frac{5}{13}$     C.  $\frac{8}{18}$     D.  $\frac{5}{18}$