

Dane są cztery liczby: 41, 51, 61, 71.

Tylko jedna z tych liczb jest liczbą złożoną. Wskaż ją. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

A. 41      B. 51      C. 61      D. 71

W tabeli obok wpisano 9 liczb dwucyfrowych.

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

Najmniejszą liczbą pierwszą w tabeli jest  .      A. 37      B. 41

W tabeli zapisano   liczb złożonych.      C. 6      D. 7

|    |    |    |
|----|----|----|
| 35 | 36 | 37 |
| 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 |

Jaś zapisał cztery liczby: 1257, 7152, 2148, 1196. Następnie niebieskim kolorem podkreślił wszystkie te liczby, które są podzielne przez 3, a zielonym wszystkie te, które są podzielne przez 4.

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

|                                                      |   |   |
|------------------------------------------------------|---|---|
| Jaś podkreślił tylko dwie liczby niebieskim kolorem. | P | F |
| Jaś podkreślił dwie liczby dwoma kolorami.           | P | F |

Pilki tenisowe zapakowano do 186 jednakowych pudełek. Do każdego z tych pudełek włożono po 6 piłek.

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

|                                                                                      |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| Liczba wszystkich zapełnionych pudełek jest podzielna przez 4.                       | P | F |
| Wszystkie te piłki można byłoby spakować do większych pudełek — po 9 piłek w każdym. | P | F |

Listewkę o długości 50 cm planowano pociąć na równe części. Iwona zaproponowała podział na kawałki po 5 cm i zaznaczyła na listewce czerwonym kolorem linie cięcia. Agata chciała podzielić tę listewkę na części po 2 cm i linie cięcia zaznaczyła na zielono.

Ile razy linia czerwona pokryła się z linią zieloną? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

A. 5      B. 4      C. 3      D. 2