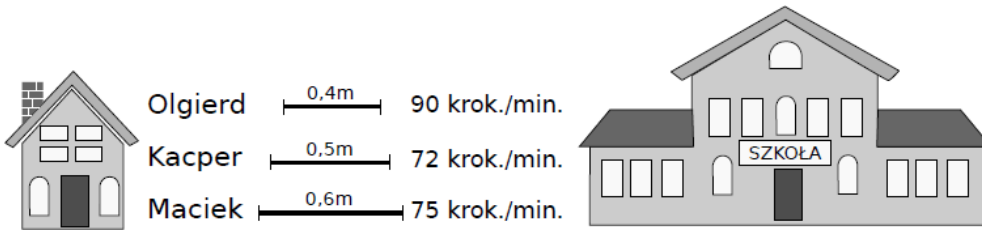


### ZADANIE 6

Jeżeli Piotrek idzie bezpośrednio ze sklepu do domu, to droga zajmuje mu 15 minut. Dziś wracał jednak dłużej. Najpierw poświęcił  $\frac{1}{5}$  czasu na rozmowę z przyjaciółmi,  $\frac{3}{10}$  na oglądanie wystawy sklepowej, a 20 minut przyglądał się chłopcom grającym w siatkówkę. Jak długo Piotrek wracał do domu?

### ZADANIE 7

Trzech braci: Olgierd, Kacper i Maciek pokonują tę samą drogę z domu do szkoły. Olgierd stawia kroki długości 0,4 m w tempie 90 kroków na minutę, Kacper stawia kroki długości 0,5 m w tempie 72 kroków na minutę, a Maciek stawia kroki długości 0,6 m w tempie 75 kroków na minutę. Olgierd i Kacper przyszedli do szkoły dokładnie w tym samym momencie, przy czym Kacper zrobił 900 kroków mniej od Olgierda. Oblicz, ile minut zajmie droga do szkoły Maćkowi.



### ZADANIE 8

Ola codziennie, przez tydzień, odczytywała o 7 rano temperaturę powietrza. Oto podane (w  $^{\circ}\text{C}$ ) wyniki jej pomiarów:  $-2, 3, 4, 0, -3, 2, 3$ .

	Średnia arytmetyczna ( $^{\circ}\text{C}$ )	Mediana ( $^{\circ}\text{C}$ )	Amplituda ( $^{\circ}\text{C}$ )
A)	7	0	1
B)	1	0	7
C)	7	2	1
D)	1	2	7

Wybierz odpowiedź, w której podano poprawne wartości średniej arytmetycznej, mediany i amplitudy (różnica między wartością najwyższą i wartością najniższą) zanotowanych temperatur.

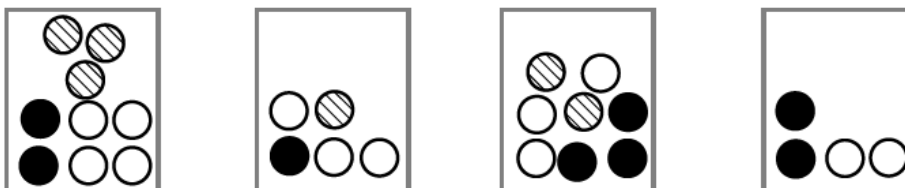
### ZADANIE 9

Dla zestawu liczb: 1, 3, 2, 4, 3

- A) mediana jest równa 2 i średnia arytmetyczna jest równa 2,6.
- B) mediana jest równa 3 i średnia arytmetyczna jest równa 3.
- C) mediana jest równa 2 i średnia arytmetyczna jest równa 3.
- D) mediana jest równa 3 i średnia arytmetyczna jest równa 2,6.

### ZADANIE 10

Na rysunku przedstawiono liczbę i rodzaj kul umieszczonych w każdym z czterech pudełek. Z każdego pudełka losujemy jedną kulę.



Prawdopodobieństwo wylosowania białej kuli jest największe, gdy kulę losujemy z pudełka

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4