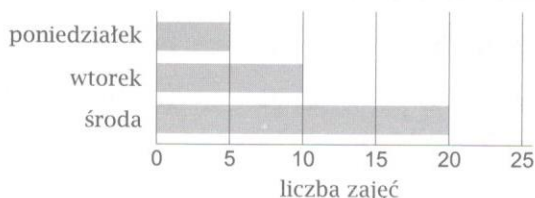


**Zadanie 15. (0-1)**

Amelka uczęszczała przez pewien czas na zajęcia plastyczne, które odbywały się w poniedziałki, wtorki lub we środy. Cena zajęć w poszczególnych dniach tygodnia była zależna od rodzaju używanych materiałów (patrz tabela).

|                             |                         |                       |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Poniedziałek — klej, papier | Wtorek — glina, szklivo | Środa — farby, pędzle |
| 4 zł                        | 5 zł                    | 7 zł                  |

Na diagramie przedstawiono liczbę zajęć, w których uczestniczyła Amelka.



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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Średnia opłata za jedno zajęcia plastyczne Amelki wyniosła 6 zł.  | P | F |
| Łączna opłata za zajęcia Amelki we środy była dwukrotnie wyższa niż opłata za zajęcia w pozostałych dniach w tym okresie. | P | F |

**Zadanie 16. (0-1)**

Podstawy graniastoslupa i ostrosłupa to wielokąty o jednakowej liczbie boków. Obie bryły mają łącznie 60 krawędzi.

Ile boków ma wielokąt znajdujący się w podstawie każdej z tych brył? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 6    B. 10    C. 12    D. 20

**Zadanie 17. (0-2)**

Odcinki  $FJ$  i  $GE$  dzielą prostokąt  $ABCD$  na dwa kwadraty i dwa prostokąty, tak jak na rysunku. Kąt  $AGF$  ma miarę  $30^\circ$ . Odcinek  $AD$  ma długość 20 cm. Uzasadnij, że obwód pięciokąta  $GBCEF$  jest równy 80 cm.

