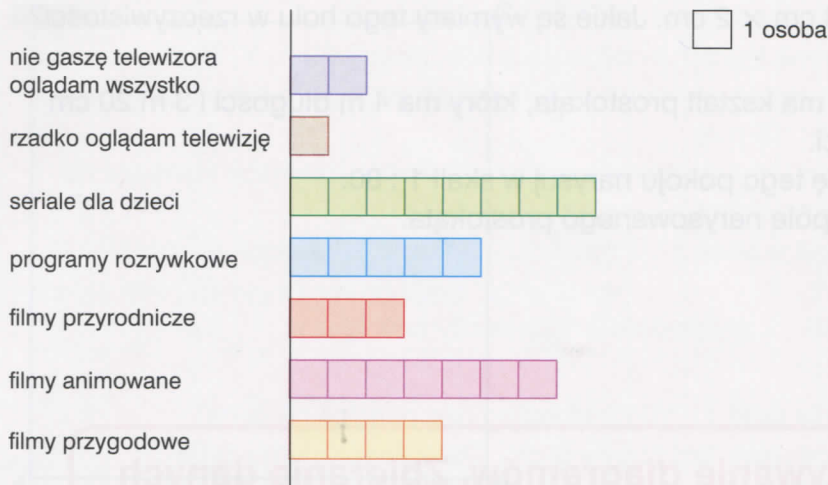


Diagram przedstawia informacje zebrane w ankiecie na temat „Jakie programy telewizyjne oglądasz najchętniej?”

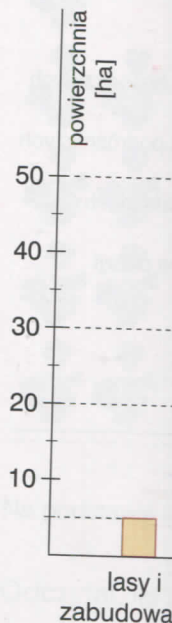
Korzystając z diagramu, rozwiąż zadania 3–6.



- 3 Ile osób wzięło udział w ankiecie?  
A. 8                      B. 2                      C. 30                      D. 29
- 4 Jaki program najchętniej oglądają ankietowani?  
A. filmy animowane                      B. seriale dla dzieci  
C. programy rozrywkowe                      D. filmy przygodowe
- 5 Ile osób spośród osób ankietowanych ogląda filmy przyrodnicze?  
A. 4                      B. 5                      C. 3                      D. 8
- 6 Oceń, czy zdanie jest prawdziwe czy fałszywe.  
a) Programów, na które głosowało więcej niż 4 osoby, było 3.  
b) Najbardziej lubiane są filmy animowane.  
c) Tylko 1 osoba spośród osób ankietowanych rzadko ogląda telewizję.  
d) Spośród osób ankietowanych rzadko oglądają telewizję 2 osoby.
- 7 Po powodzi do schroniska zwierząt przybyły nowe psy: 2 jamniki, 1 spaniel, 3 boksery, 8 kundli, 4 owczarki. Na diagramie słupkowym, przedstawiającym nowe psy w schronisku, najdłuższy słupek odpowiada:  
A. owczarkom      B. kundlom      C. jamnikom      D. bokserom

Diagram po Mateusza.

Korzystając z

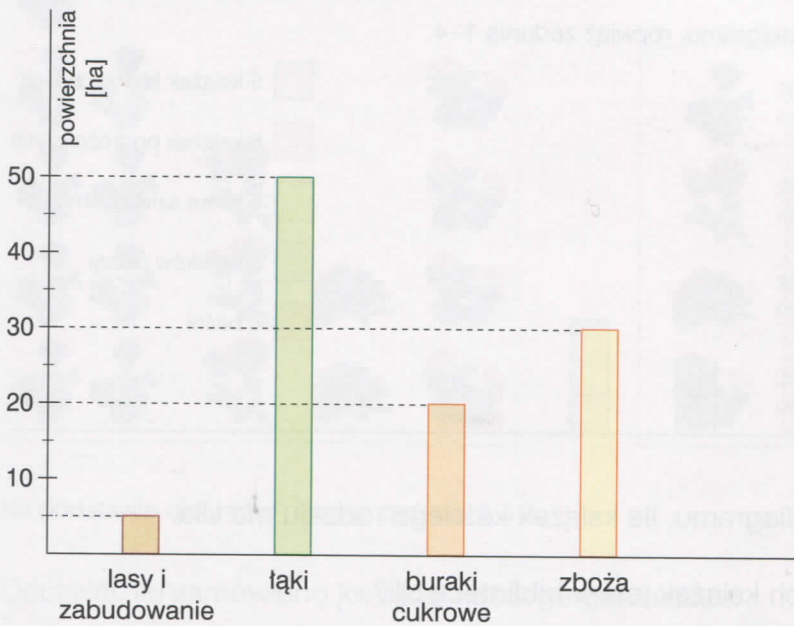


- 8 Największą c  
A. uprawy zb  
C. lasy i zabu
- 9 Ile hektarów z  
A. 10 ha
- 10 Co zajmuje 30  
A. lasy i zabu  
C. uprawy bur
- 11 Co zajmuje wi  
A. łąki oraz up  
B. łąki, uprawy  
C. uprawy bur  
D. lasy i zabu
- 12 Gospodarstwo  
A. 50 ha



Diagram pokazuje, jak użytkowana jest ziemia w gospodarstwie pana Mateusza.

Korzystając z diagramu, rozwiąż zadania 8–12.



- 8 Największą część ziemi w gospodarstwie pana Mateusza zajmują:  
A. uprawy zbóż                      B. łąki  
C. lasy i zabudowania              D. uprawy buraków cukrowych
- 9 Ile hektarów zajmują lasy i zabudowania?  
A. 10 ha                      B. 50 ha                      C. 5 ha                      D. 20 ha
- 10 Co zajmuje 30 ha?  
A. lasy i zabudowania              B. łąki  
C. uprawy buraków cukrowych      D. uprawy zbóż
- 11 Co zajmuje więcej niż 20 ha?  
A. łąki oraz uprawy zbóż  
B. łąki, uprawy buraków cukrowych oraz zboż  
C. uprawy buraków cukrowych oraz zboż  
D. lasy i zabudowania oraz łąki
- 12 Gospodarstwo pana Mateusz ma:  
A. 50 ha                      B. 80 ha                      C. 110 ha                      D. 105 ha

## Zadania otwarte

Ula narysowała diagram ilustrujący zbiór jej książek.

Korzystając z diagramu, rozwiąż zadania 1–4.



- Odczytaj z diagramu, ile książek każdego rodzaju ma Ula.
- Ile wszystkich książek jest w bibliotece Uli?
- Którego rodzaju książek jest najwięcej, a którego najmniej?
- Na podstawie diagramu wykonaj tabelkę opisującą zbiór książek Uli.

W tabelce umieszczone są wyniki klasówki z matematyki.

Korzystając z tabelki, rozwiąż zadania 5–8.

Ocena	cel	bdb	db	dost	dps	ndst
Liczba uczniów	1	7	9	6	1	0

- Na podstawie tabelki wykonaj diagram ilustrujący wyniki tej klasówki.
- Jakich ocen uczniowie otrzymali najwięcej?
- Ilu uczniów pisało klasówkę?
- Ilu uczniów otrzymało co najmniej ocenę dobrą?

Na osiedlu  
osiedlow



Na podsta

- Odczytaj,
- Ile razy m
- Ile razy wi
- Ile kosztow

Arek zbiera

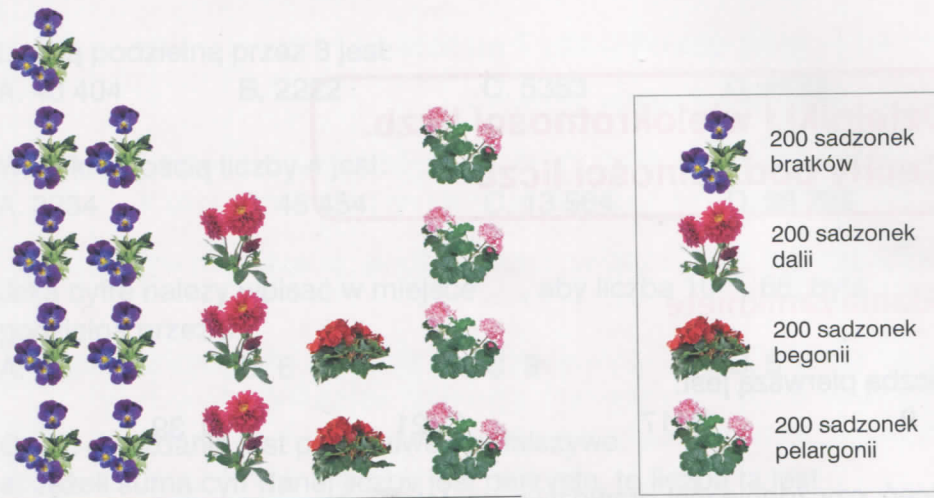
Korzystając z

Państwo
Liczba znac

- Oblicz, ile r
- Liczby odp  
zaznacz na
- Narysuj dia
- Ułóż ankietę  
najmniej 10



Na osiedlu Zielona Dolina zamówiono kwiaty na klomby w parku osiedlowym, jak pokazuje diagram.



Na podstawie diagramu rozwiąż zadania 9–12.

- 9 Odczytaj, ile zamówiono kwiatów każdego gatunku.
- 10 Ile razy mniej zamówiono dalii niż bratków?
- 11 Ile razy więcej zamówiono pelargonii niż begonii?
- 12 Ile kosztowały bratki, jeżeli cena 1 sadzonki to 50 gr?

Arek zbiera znaczki. Liczby znaczków zapisał w tabelce.

Korzystając z tabelki, rozwiąż zadania 13–15.

Państwo	Polska	Niemcy	Anglia	Razem
Liczba znaczków	250		50	450

- 13 Oblicz, ile niemieckich znaczków ma Arek.
- 14 Liczby odpowiadające ilości znaczków z poszczególnych państw zaznacz na osi liczbowej.
- 15 Narysuj diagram opisujący zbiór znaczków Arka.
- 16 Ułóż ankietę dotyczącą uprawiania sportów. Przeprowadź ją na co najmniej 10 osobach. Wykonaj tabelkę i diagram.