

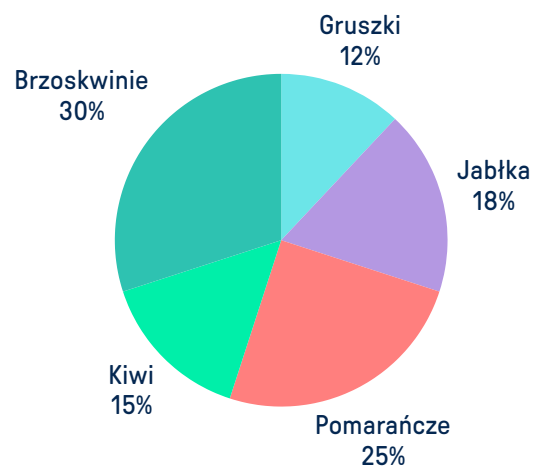
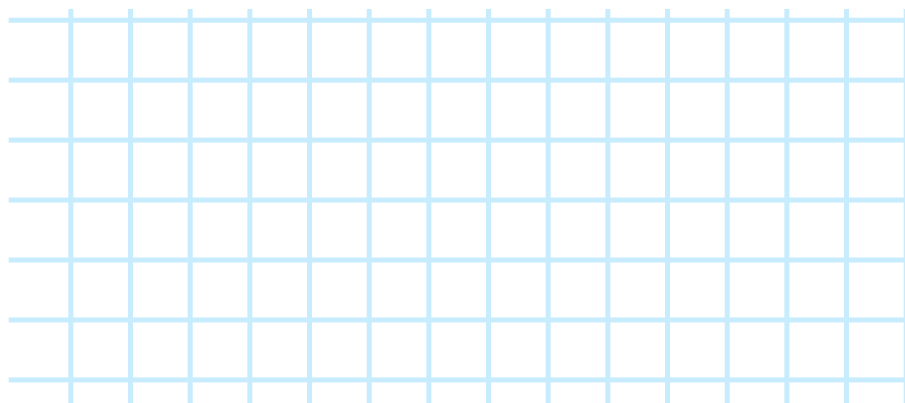
Zadanie 1.

Poniższy diagram kołowy przedstawia procentowy udział różnych rodzajów owoców w koszyku.

Odczytaj diagram i odpowiedz na pytania.

Pytania:

1. Jakie są dwa rodzaje owoców, które stanowią łącznie 33% koszyka?
2. Jakich owoców jest najmniej w koszyku?
3. Ile procent koszyka stanowią pomarańcze i jabłka?

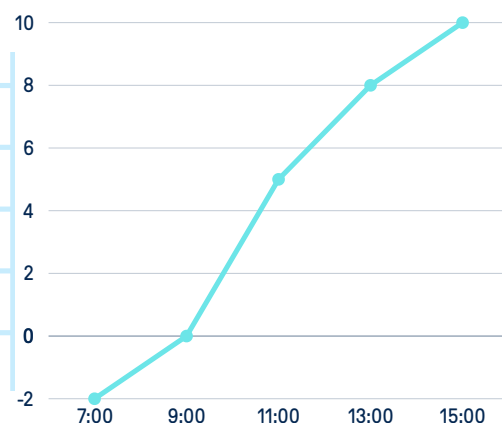
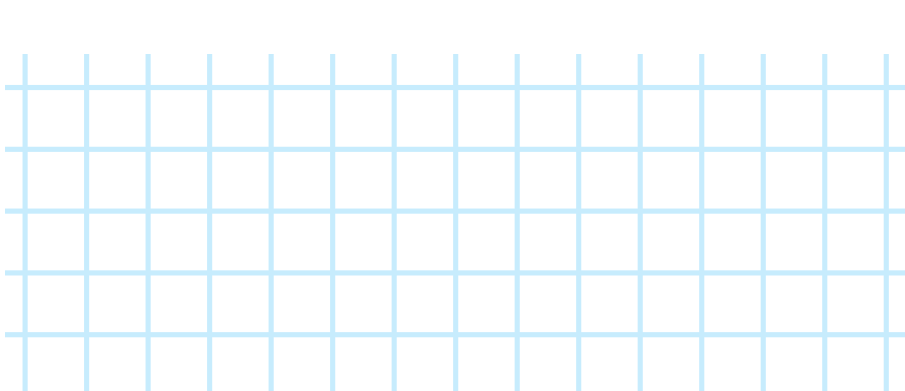


Zadanie 2.

Wykres obok przedstawia zmiany temperatury podczas pewnego zimowego dnia w Gdańsku.

Jaką temperaturę powietrza pokazywał tego dnia termometr o godzinie 11:00?

O ile stopni zmieniła się temperatura między 9:00, a 11:00?



Zadanie 3.

Wykres przedstawia oceny w klasie 8a z ostatniej kartkówki. Oblicz średnią arytmetyczną ocen w tej klasie.

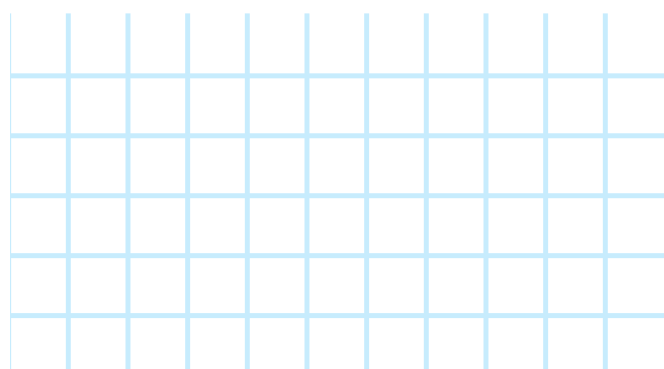
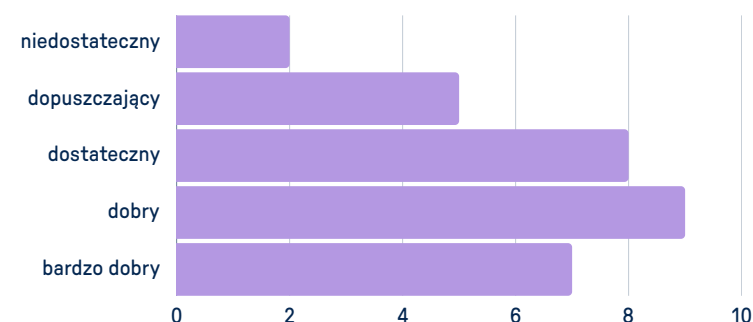


Tabela do zadań 4-6

Sportowiec	Rzut	Bieg	Skok
Pierwszy	8,5m	62m	6,9m
Drugi	8,9m	70m	5,8m
Trzeci	8m	60m	7,5m
Czwarty	9,1m	65m	7,3m

Zadanie 4.

W zawodach sportowych brało udział 4 sportowców.

Zawody składały się z 3 konkurencji: biegu na czas, skoku w dal, rzutu piłką lekarską.

Oblicz średnie wartości rzutu, skoku oraz biegu sportowców.

Zadanie 5.

Jeśli za każdy uzyskany metr sportowiec otrzyma 0,7 punktu, to który ze sportowców wygra zawody?

Zadanie 6.

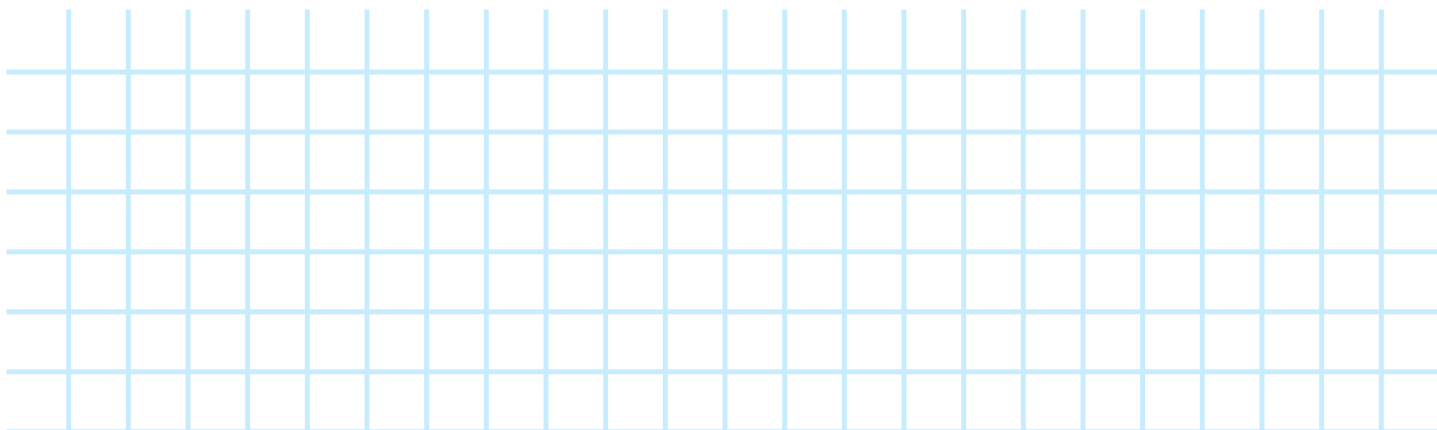
Ile metrów więcej musiałby uzyskać sportowiec na ostatnim miejscu, aby wygrać zawody?

Odczytywanie i interpretacja danych

Zadanie 7.

Chcemy na diagramie kołowym zaznaczyć wartość 20%.

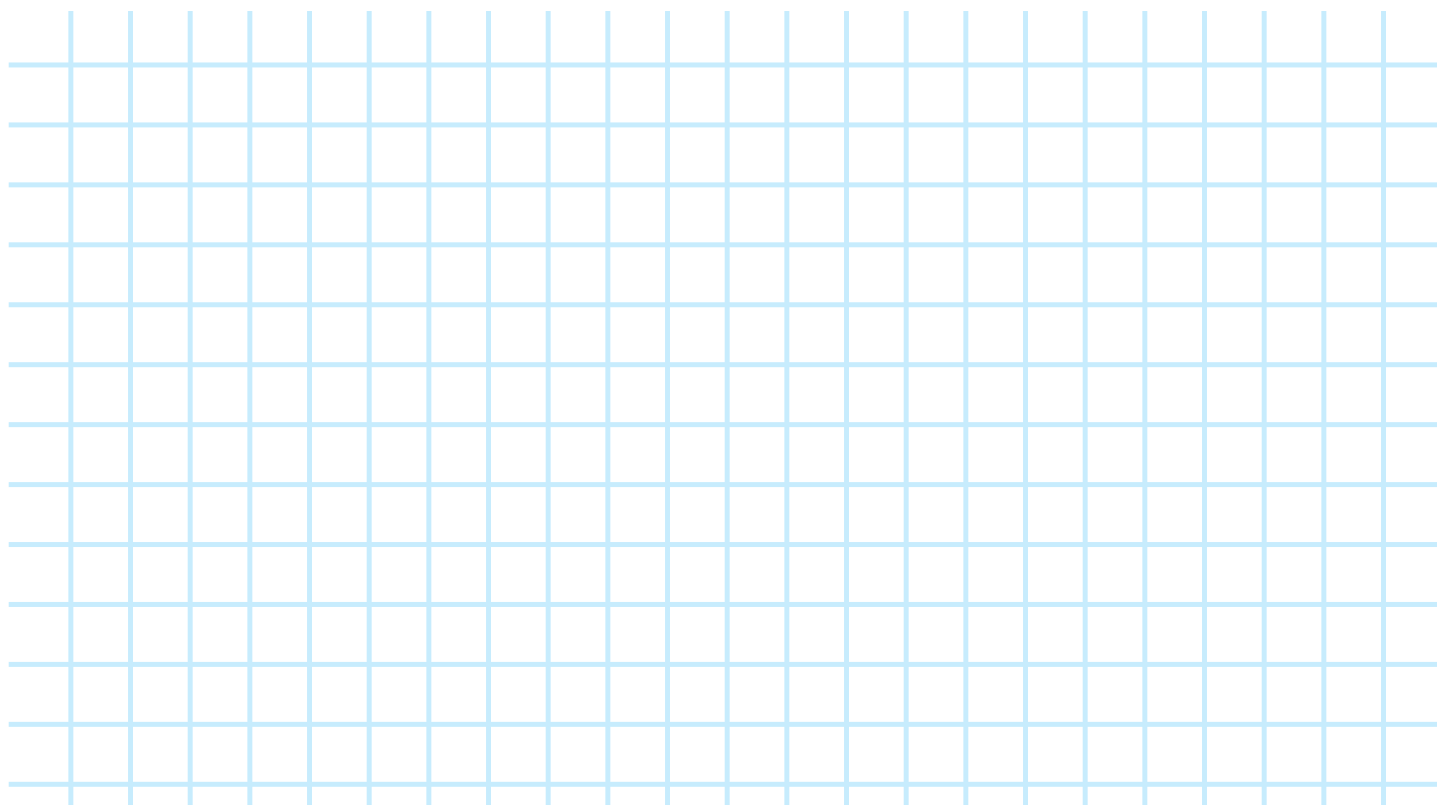
Jaką miarę musi mieć kąt wewnętrzny wycinka koła, który będzie reprezentował tę wartość?



Zadanie 8.

Sporządź wykres słupkowy zawierający temperaturę z całego tygodnia, a następnie:

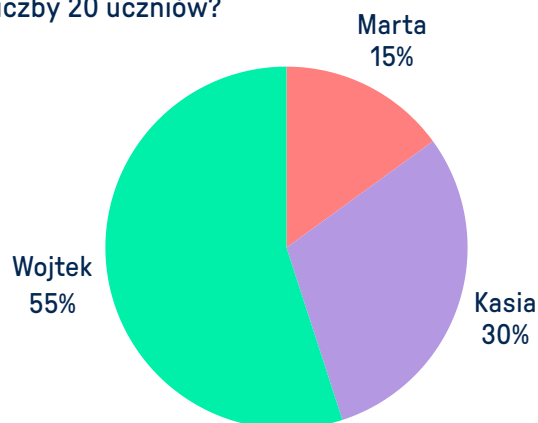
- oblicz średnią temperaturę w ciągu tego tygodnia.
- oblicz różnicę temperatur między najcieplejszym, a najzimniejszym dniem.
- oblicz jakim procentem temperatury, która wystąpiła w sobotę, była temperatura zmierzona w poniedziałek.
- oblicz ile byłoby stopni w piątek, jeśli temperatura wzrosłaby o 50%?



Zadanie 9.

0 ile więcej osób zagłosowało na Wojtka niż na Kasię, jeżeli klasa liczy 20 uczniów?

- A. 0 5 osób
B. 0 6 osób
C. 0 11 osób
D. 0 17 osób



Zadanie 10.

Zapoznaj się z diagramem i odpowiedź na pytania:

- Ilu uczniów liczy ta klasa jeśli kota wybrało 12 osób.
- Ilu uczniów wybrało chomika?
- O ilu uczniów więcej woli psa od kota?

