

# Hobby

1. Jacek najchętniej spędza wolny czas czytając książki.

a) Szukając lektury w bibliotece, chłopiec posługiwał się katalogiem tytułowym, w którym kartki ułożone są alfabetycznie według:

- A. nazwisk autorów,
- B. tytułów,
- C. imion autorów,
- D. grubości książek.

1 pkt

b) Jeśli znasz autora, a nie znasz tytułu książki, posłużysz się katalogiem \_\_\_\_\_.  
(wstaw właściwą odpowiedź z ramki).

tytułowym, autorskim

1 pkt

2. Niżej zapisany jest fragment opowiadania Bolesława Zagały pt. „Co było w plecaku?”.  
Przeczytaj tekst uważnie, a następnie wykonaj znajdujące się pod nim zadania.

*Kulebiak był rzeczywiście wspaniały, ale babcia, nakładając sobie na talerz kawałek ciasta, pokiwała głową:*

- Wychudł nasz Tomek z daleka od domu ... mizerotka.
- To od noszenia ciężarów. Czy mama wie - zwrócił się ojciec do babci- że Tomek przydźwigał plecak większy od siebie samego?
- Nie straszcie mnie, dzieci. A cóż on mógł w nim przynieść! Ja w czasie wojny nosiłam w walizkach broń, granaty, a czasem kartofle, ale to teraz niemodne.
- Właśnie, teraz znosi się do domu kamienie. Niech mama tam zajrzy i przekona się sama - zachęcał tata babcie.
- Babcia uśmiechnęła się, jak tylko ona potrafi.
- Nic podobnego!
- Jak to? -tata aż podskoczył na krześle, a mama i siostra otworzyły szeroko oczy.
- To nie kamienie, tylko okazy. Piękne okazy różnych skał i dawnych zwierząt zastygłych w kamieniu.

a) W plecaku Tomka były:

- A. kartofle,
- B. bursztyny,
- C. kawałki ciasta,
- D. okazy skał.

1 pkt

b) Kto twierdził, że chłopiec przyniósł do domu kamienie?

- A. babcia,
- B. siostra,
- C. tata,
- D. mama.

1 pkt

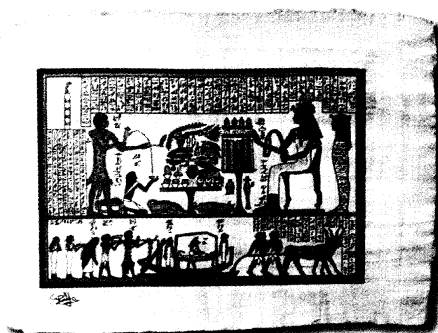
c) Uzupełnij zdanie, wybierając z ramki właściwe określenie.  
Zapisany wyżej tekst jest fragmentem \_\_\_\_\_.

prozy, poezji

3. Uporządkuj nazwy materiałów pisarskich zaczynając od tych, które były stosowane najwcześniej. Wpisz odpowiednią liczbę (1, 2 lub 3) przy każdym rysunku.



papier



papirus



tabliczki gliniane

1 pkt

Adam lubi wędrować po górach i obserwować przyrodę. Zamieszczona obok mapka przedstawia tereny, na których przebywał chłopiec.

4. Adam dotarł do Kuźnic leżących na wysokości ok. 1000 m nad poziomem morza.

a) W jakim kierunku od Kuźnic położony jest Kasprowy Wierch?

Wybierz właściwą nazwę kierunku, posługując się zamieszczonym w ramce schematem określającym kierunki świata (różą kierunków).

- A. północnym (N),
- B. południowym (S),
- C. wschodnim (E),
- D. zachodnim (W).

1 pkt

b) Jak można dostać się z Kuźnic na Kasprowy Wierch?

- A. koleją linowo-terenową,
- B. wyciągiem narciarskim,
- C. koleją linowo-krzeselkową,
- D. koleją linową.

1 pkt

c) Jaką wysokość nad poziomem morza ma Kasprowy Wierch?

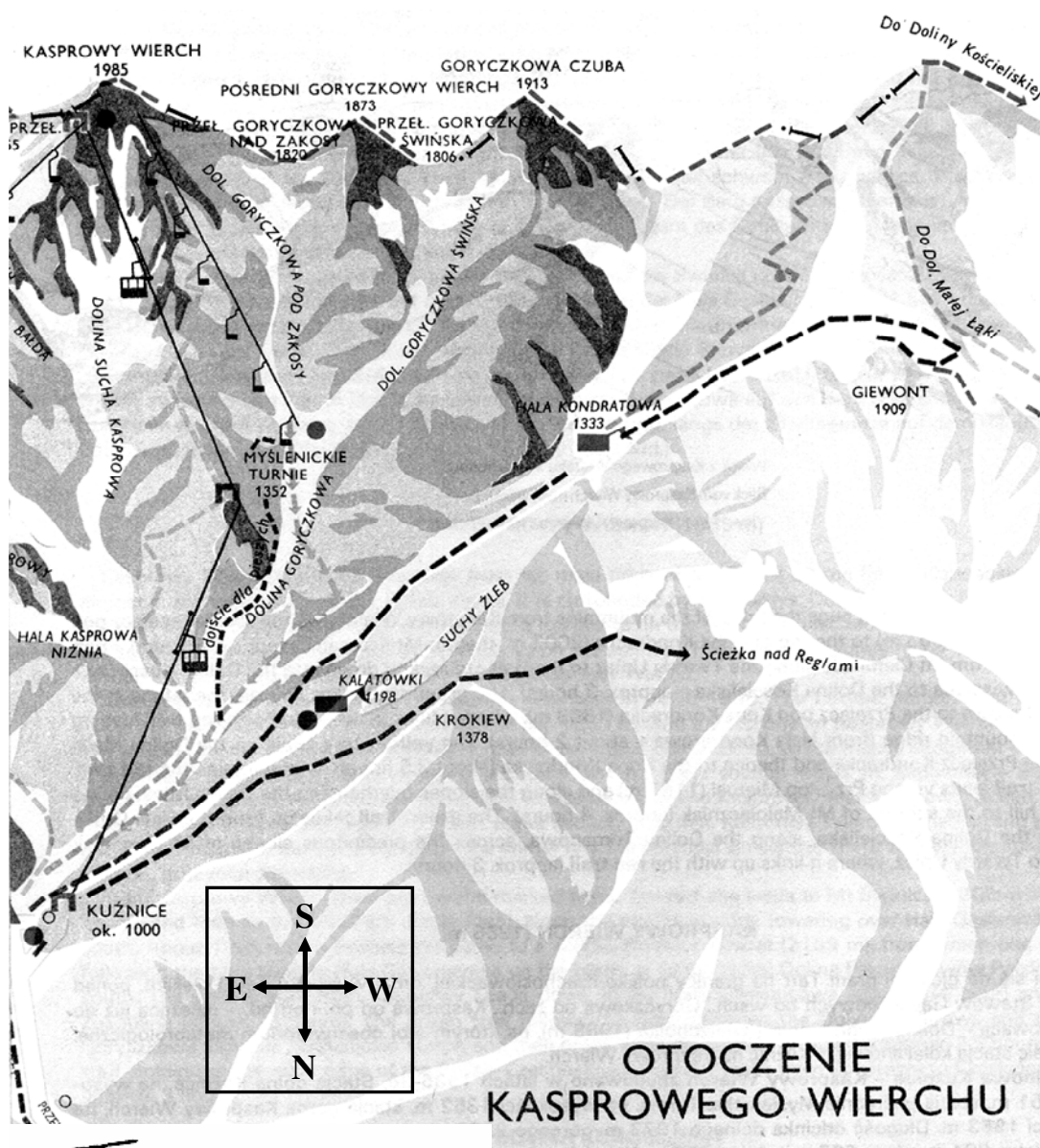
- A. 1985 m,
- B. 1913 m,
- C. 1873 m,
- D. 1333 m.


1 pkt

d) Który szczyt ma wysokość 1909 m nad poziomem morza?

- A. Krokiew,
- B. Giewont,
- C. Goryczkowa Czuba,
- D. Myślenickie Turnie.

1 pkt



-  wyciągi narciarskie
-  kolej linowa
-  kolej linowo-terenowa
-  kolej linowo-krzesetkowa

5. Zdjęcia przedstawiają proces rozwoju motyla.

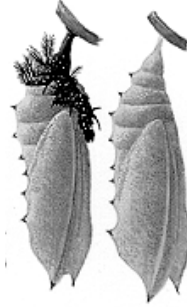
1.



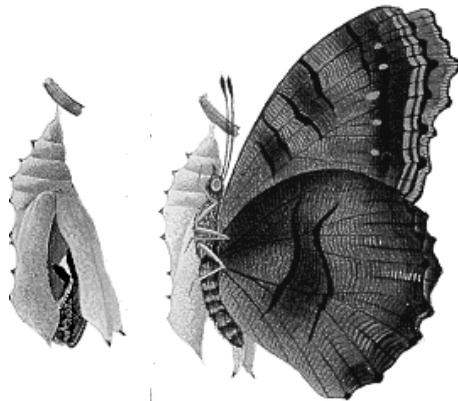
2.



3.



4.



Poniższe zdania opisują przebieg tego procesu. Uporządkuj je, wstawiając odpowiedni numer zdjęcia przy każdym zdaniu.

Sformatowano

Sformatowano

- Z poczwarki rozwija się motyl.
- Gąsienica motyla żywi się liśćmi.
- Z gąsienicy tworzy się poczwarka.
- Dorosła gąsienica zawisa głową do dołu.

2 pkt.

Sformatowano

## 6. Kasia piecze drożdżowe bułeczki.

Przeczytaj przepis, a następnie wykonaj zapisane pod tekstem polecenia.

<b>Składniki</b> <b>(4 porcje)</b> 10 dag drożdży 4 jaja 12 dag masła $\frac{3}{4}$ szklanki mleka 50 dag mąki 1 szklanka cukru	<b>Bułeczki drożdżowe</b>  <i>Mąkę przesiać. Drożdże rozetrzeć z cukrem, rozprowadzić ciepłym mlekiem. Dodać mąkę, żółtka, cukier, masło. Zagnieść ciasto i wyrabiać małe bułeczki. Do środka można dodać powidlą lub dżem. Ułożyć bułeczki na blaszce wysmarowanej tłuszczem. Piec w gorącym piekarniku ok. 1 godziny.</i>
--	---

a) Do pieczenia drożdżowych bułeczek potrzebne są:

- A. drożdże, mleko, śmietana, mąka, cukier,
- B. drożdże, jaja, margaryna, cukier, sól, kakao,
- C. drożdże, jaja, masło, mleko, mąka, cukier,
- D. mąka, jaja, cukier, budyń, olej roślinny.

1 pkt

b) Bezpośrednio po dodaniu mąki, żółtek, cukru, masła, należy:

- A. rozprowadzić drożdże mlekiem,
- B. zagnieść ciasto i wyrabiać małe bułeczki,
- C. wysmarować masłem podłużną blaszkę,
- D. piec w gorącym piekarniku około 1 godziny.

1 pkt

c) Ile masła potrzeba do upieczenia czterech porcji drożdżowych bułeczek?

- A.  $\frac{3}{4}$  szklanki,
- B. 50 dag,
- C. 10 dag,
- D. 12 dag.

1 pkt

d) Który sposób pozwala na obliczenie ilości masła potrzebnego do przygotowania sześciu porcji bułeczek drożdżowych?

- A.  $(12 : 4) \exists 6$ ,
- B.  $12 : 2$ ,
- C.  $(12 : 3) \exists 2$ ,
- D.  $12 : 6$ .

1 pkt

e) Ile mąki i cukru potrzeba na przygotowanie sześciu porcji drożdżowych bułeczek?

Wybierz liczby spośród podanych niżej, odpowiedź wpisz do ramki.

1, 5;      300;       $\frac{2}{3}$ ;      75

<b>Składniki</b> <b>(6 porcji)</b> 15 dag drożdży 6 jaj ... dag masła $1\frac{1}{8}$ szklanki mleka ? ___ dag mąki ? ___ szklanki cukru
--

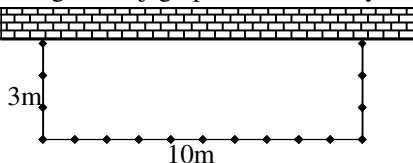
2 pkt

7. Ania i jej mama zakładają właśnie prostokątny ogródek kwiatowy przed swoim domem.

- a) Podczas prac w ogródku Ania skaleczyła dłoń. Mama założyła jej opatrunek, żeby:
- zlikwidować ból,
  - zapobiec zakażeniu rany,
  - umożliwić dalszą pracę w ogródku,
  - zapobiec zabrudzeniu spodni.

1 pkt

- b) Jeden z boków ogródka przylega do ściany domu. Na wykonanie ogrodzenia pozostałych trzech boków tata zakupił 16 elementów płotu o długości 1 m każdy. Rysunek przedstawia jedno z możliwych rozwiązań wytyczenia ogródka. Taki ogródek ma 3m szerokości i 10m długości, a jego powierzchnia wynosi  $30\text{m}^2$ .



Jakie wymiary powinien mieć ogródek, aby jego powierzchnia była największa?

Wypisz wszystkie pozostałe możliwości zbudowania ogrodzenia, oblicz powierzchnię.

Pomoże ci w tym tabelka:

	szerokość	długość	powierzchnia
1.	3 m	10 m	$30\text{ m}^2$
2.	4 m	8 m	$\dots\text{ m}^2$
3.	1 m	$\dots\text{ m}$	$\dots\text{ m}^2$
4.	...		
5.			
6.			
7.			

5 pkt

Odpowiedź: Powierzchnia ogródka jest największa, jeżeli

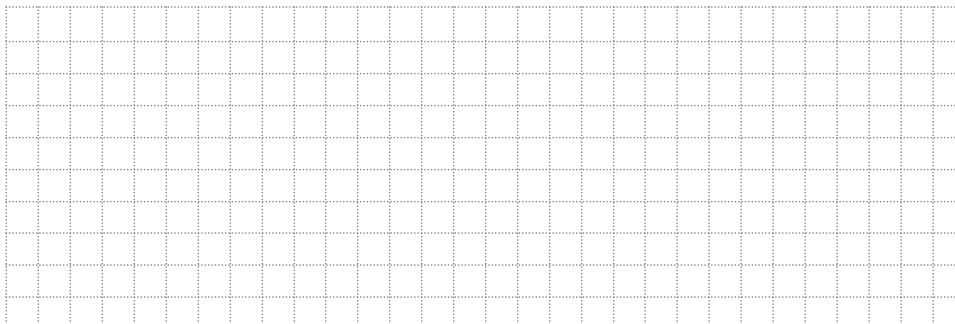
---



---

- c) Narysuj ogródek (prostokąt) o wymiarach 4 m i 8 m w skali 1:100.

Zapisz wymiary narysowanego prostokąta.



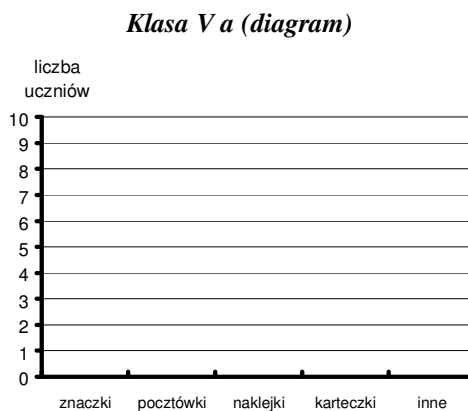
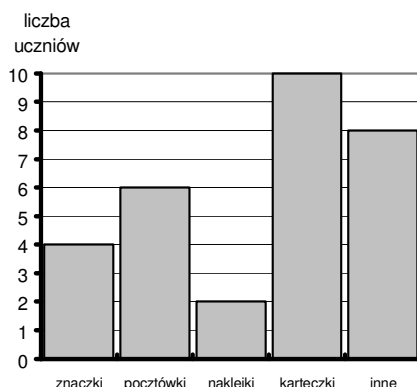
2 pkt

8. Niżej przedstawiono dane o zainteresowaniach kolekcjonerskich uczniów dwóch klas piątych. Każdy uczeń posiada tylko jeden rodzaj kolekcji lub zainteresowań. Korzystając z informacji, wykonaj polecenia i odpowiedz na pytania.

- a) Narysuj diagram ilustrujący zainteresowania uczniów klasy *V a*. Potrzebne dane zamieszczone są w tabeli.

3 pkt.

Zainteresowanie zbieraniem	Liczba uczniów
znaczków	2
pocztówek	10
naklejek	7
kolorowych kartek notesowych	3
inne zainteresowania	3

**Klasa V b (diagram)**

- b) W której klasie jest więcej osób zbierających pocztówki?

Odpowiedź: \_\_\_\_\_

1 pkt

- c) Oblicz, ilu uczniów liczy klasa *V b*? Zapisz obliczenia.

2 pkt

Odpowiedź: \_\_\_\_\_



