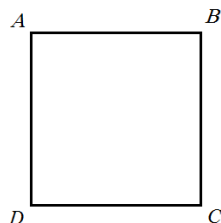




IMIĘ I NAZWISKO:	PUNKTY	OCENA	GRUPA
KLASA:	___ p. / 13 p.		A

1. (1 p.) Oceń prawdziwość zapisów dla powyższego czworokąta.
Zaznacz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.



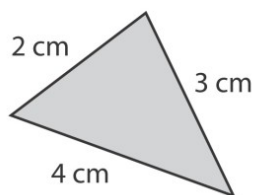
- A. AD jest prostopadły do BC P F
- B. AB jest równoległy do CD P F

2. (1 p.) Obwód trójkąta równoramiennego jest równy 40 cm. Ramię tego trójkąta ma długość 16 cm. Jaka długość ma podstawa tego trójkąta?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

- A. 24 cm B. 16 cm C. 12 cm D. 8 cm

3. (1 p.) Ania upiekła ciasteczka, których kształt i wymiary są takie jak na rysunku.



Wpisz w każdą lukę odpowiednią informację.

Ciastko ma kształt _____.

Boki ciastka mają długości: _____, _____, _____.

4. (1 p.) Uzupełnij zdanie.

Zaznacz literę przyporządkowaną odpowiedniej informacji.

Suma miar kątów ostrych w trójkącie A / B jest równa 90° .

A. prostokątnym

B. rozwartokątnym

5. (1 p.) Wysokość podzieliła trójkąt równoramienny ostrokątny na dwa takie same trójkąty prostokątne o kątach ostrych 20° i 70° . Jaką miarę ma kąt między ramionami trójkąta równoramiennego?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

A. 140°

B. 70°

C. 40°

D. 20°

6. (1 p.) Zaznacz wszystkie poprawne dokończenia zdania.

Trójkąta nie można zbudować z trzech odcinków o długościach

A. 2 cm, 3 cm, 5 cm

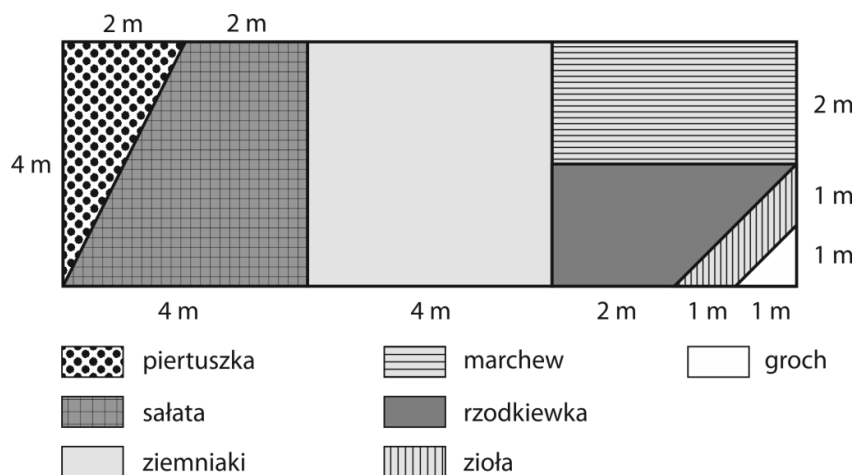
B. 2 cm, 4 cm, 5 cm

C. 5 cm, 6 cm, 7 cm

D. 2 cm, 5 cm, 7 cm

E. 3 cm, 4 cm, 5 cm

7. (1 p.) Ogród Pani Gabrysi ma kształt prostokąta. Został podzielony na 7 grządek. Poniżej przedstawiono plan tego ogrodu.



Uzupełnij zdania, wybierając wyrazy z podanych poniżej.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią informację

marchew, rzodkiewka, pietruszka, sałata, zioła

Grządka przeznaczona na zasianie _____ ma kształt trapezu równoramiennego. Każda z grządek przeznaczonych na zasianie _____ oraz _____ ma kształt trapezu prostokątnego.

8. (3 p.) Oblicz pozostałe kąty w powyższym równoległoboku.



Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.

