

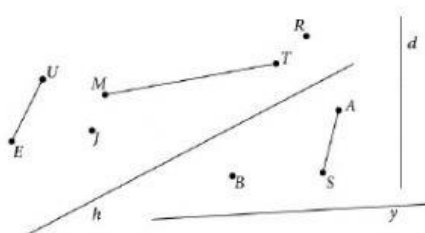
1 Uzupełnij zdanie.

Na rysunku znajdują się:

proste _____,

odcinki _____,

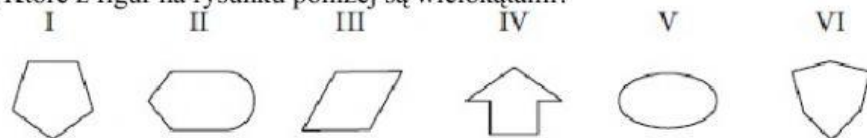
punkty, które nie są końcami
 odcinków _____.



(... / 3 p.)

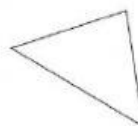
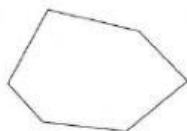
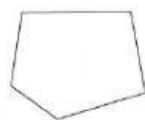
2 Które z figur na rysunku poniżej są wielokątami?

(... / 2 p.)



3 Pod każdym wielokątem napisz jego nazwę.

(... / 1 p.)



4 Uzupełnij.

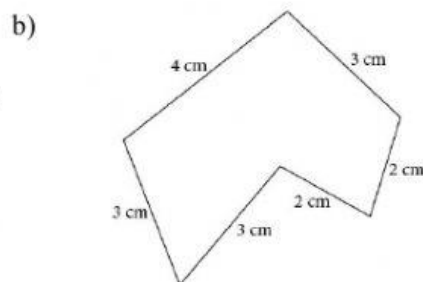
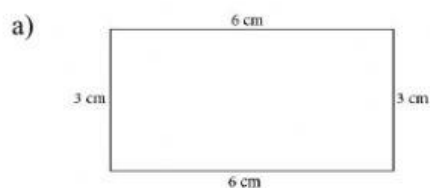
(... / 3 p.)

a) $9\text{ cm } 3\text{ mm} = \text{_____ mm}$

b) $18\text{ dm} = \text{_____ cm}$ c) $2\text{ dm } 1\text{ cm} = \text{_____ cm}$

5 Oblicz obwód wielokąta, korzystając z danych zamieszczonych na rysunku.

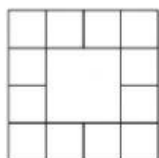
(... / 2 p.)



6 Czy figura na rysunku ma osie symetrii? Jeśli tak, narysuj je i podaj ich liczbę.

(... / 3 p.)

a)



b)

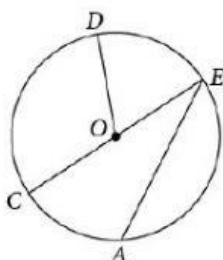


7 Średnica okręgu ma długość 7 cm. Jaka długość ma promień tego okręgu?

(... / 1 p.)

8 Na rysunku przedstawiono okrąg o środku O .

(... / 3 p.)



Uzupełnij zdania.

Odcinek OD to _____ okręgu.

Odcinek AE to _____ okręgu.

Odcinek CE to _____ okręgu.

9 Komar ma długość 6 mm. Jaka długość (w centymetrach) będzie miał na rysunku wykonanym w skali 20 : 1?

(... / 2 p.)

10 Uzupełnij zdania.

(... / 3 p.)

W prostokącie $ABCD$ bok AB jest równoległy do boku _____, a bok BC jest równoległy do boku _____.



Boki prostopadłe to:

_____ i _____, _____ i _____,
_____ i _____, _____ i _____.

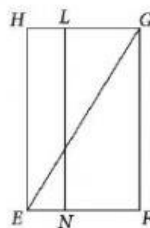
Jednakową długość mają boki:

_____ i _____, _____ i _____.

11 W prostokącie $EFGH$ poprowadzono odcinki EG i LN .

(... / 2 p.)

Oceń poprawność podanych niżej zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.



Odcinek LN jest przekątną tego prostokąta.

P

F

Odcinki HL i NF są równoległe.

P

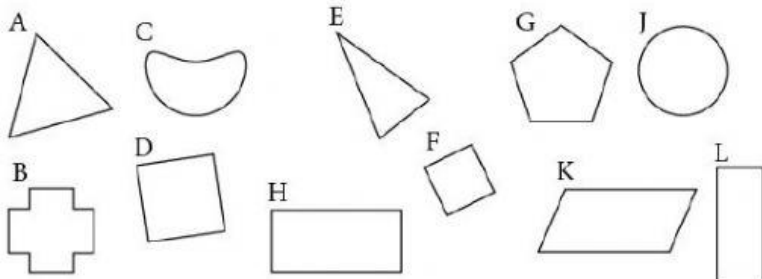
F

12 Uzupełnij zdanie.

(... / 3 p.)

a) Kwadratami są figury _____.

b) Prostokątami są figury _____.



13 Obwód kwadratu jest równy 56 cm. Oblicz długość jego boku.

(... / 2 p.)