

1. Uzupełnij zdanie.

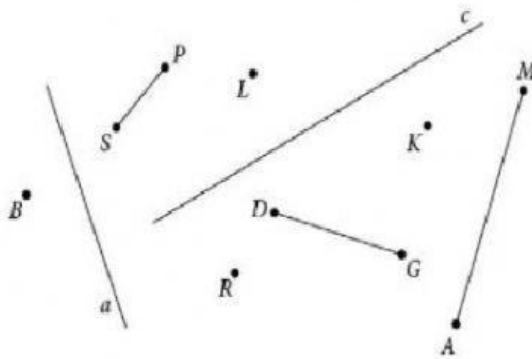
Na rysunku znajdują się:

proste _____,

odcinki _____,

punkty, które nie są końcami odcinków _____.

Odcinki prostopadłe/ równoległe _____ i _____.



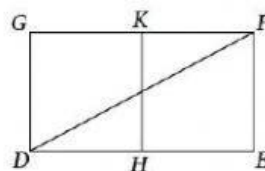
2. Zaznacz zdania prawdziwe

- Przekątne prostokąta są takiej samej długości.
- W każdym prostokącie przekątne są prostopadłe.
- W każdym kwadracie przekątne mają taką samą długość i są prostopadłe.

3. W prostokącie $DEFG$ poprowadzono odcinki KH i DF .

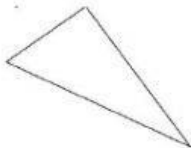
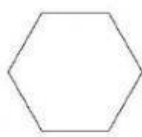
Oceń poprawność podanych niżej zdań.

Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.



Odcinek KH jest przekątną tego prostokąta.	P	F
Odcinki KH i GK są równoległe.	P	F

4. Pod każdym wielokątem napisz jego nazwę.



5. Zaznacz figury, które są wielokątami

I

II

III

IV

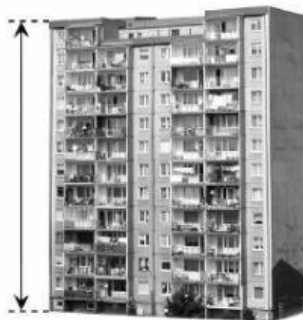
V

VI



6 Dopasuj podane w ramce długości do obiektów przedstawionych na zdjęciach.

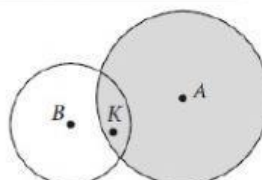
7 mm 28 cm 33 m



7 Obwód kwadratu jest równy 64 cm. Oblicz długość jego boku.

8 Boisko ma kształt prostokąta o bokach 26 m i 15 m. Oblicz jego obwód.

9 Arek narysował koło o środku w punkcie A i okrąg o środku w punkcie B , tak jak na rysunku obok. Następnie zaznaczył punkt K .



Punkt K leży na okręgu o środku w punkcie B .	P	F
Punkt K leży wewnątrz koła o środku w punkcie A .	P	F

10 Pan Maciek ma prostokątną działkę. Jeden bok tej działki ma długość 15 m, a drugi jest o 6 m dłuższy. Ile jest równa długość drugiego boku działki? Ile wynosi obwód działki?

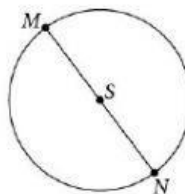
11 Uzupełnij zdania.

Środkiem narysowanego okręgu jest punkt

_____.

Promień to odcinek _____, a średnica to odcinek

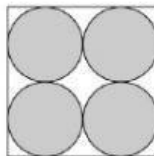
_____.



12 Każde z kół ma promień równy 10 mm.

Ile centymetrów mają boki prostokąta,

na którym leżą te koła?



13 Otocz linią litery, które mają oś symetrii.

S M Y K

14 Oblicz obwód czworokąta o bokach: $a = 10$ cm, $b = 70$ mm, $c = 8$ cm, $d = 2$ dm.

15 Uzupełnij.

a) 17 000 m = _____ km

b) 68 mm = _____ cm _____ mm

c) 8 km 63 m = _____ m