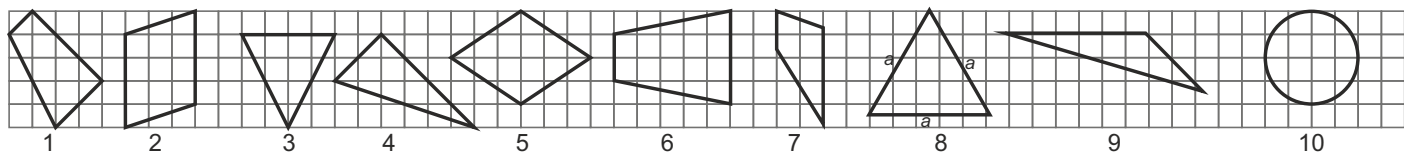


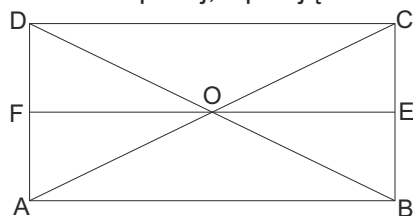
CZĘŚĆ 1

Zad. 1 Napisz, jak najdokładniejsze nazwy podanych niżej figur:



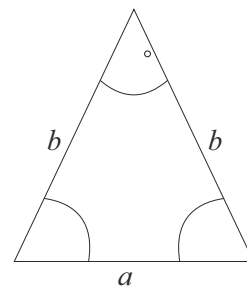
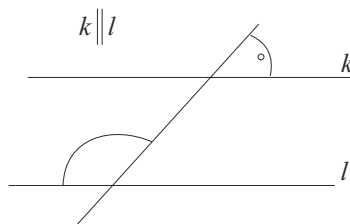
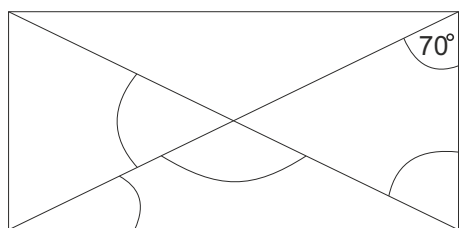
- 1 - 2 - 3 -
 4 - 5 - 6 -
 7 - 8 - 9 -
 10 -

Zad. 2 Uzupełnij, wpisując słowa *równoległy* lub *prostopadły*: ✖

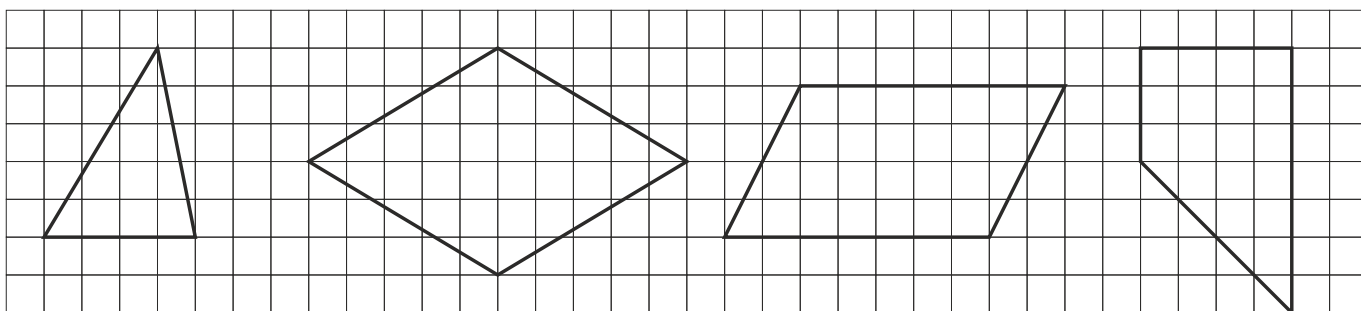


- a) Odcinek OF jest do odcinka CD.
 b) Odcinek OD jest do odcinka BO.
 c) Odcinek AF jest do odcinka OE.

Zad. 3 Oblicz i wpisz w zaznaczone kąty ich miary w stopniach:



Zad. 4 Oblicz pole powierzchni tych figur i wpisz gotowe wyniki (dwie kratki to 1 cm):



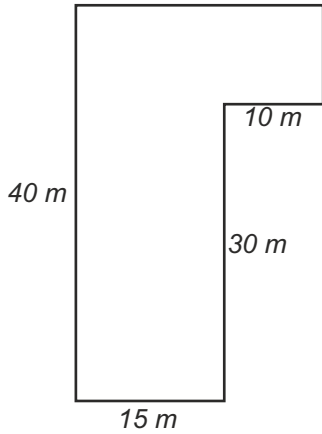
- P=..... P=..... P=..... P=.....

Zad. 5 Uzupełnij: 5 ha = ar 7 km² = m² 425 m² = ar

Zad. 6 Ile maksymalnie kółek o promieniu 4 cm można wyciąć z prostokątnej kartki 20 cm x 30 cm?

Odp.:.....

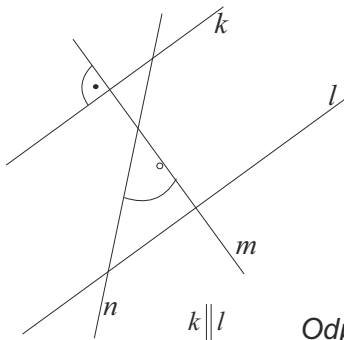
Zad. 7 Ile zapłacimy za tą działkę przy cenie 2000 zł/ar?



Zad. 8 Oblicz koszt dwukrotnego pomalowania prostokątnej płyty o wymiarach 8 m x 6,5 m, jeśli w sklepie przy zakupie farby otrzymano 5% rabatu.



Zad. 9 Ile stopni ma kąt rozwarty pomiędzy prostymi k i n ?



Zad. 10 Oblicz pole tej figury **bez mierzenia** linijką długości odcinków, wiedząc że 2 kratki to 1 cm.

