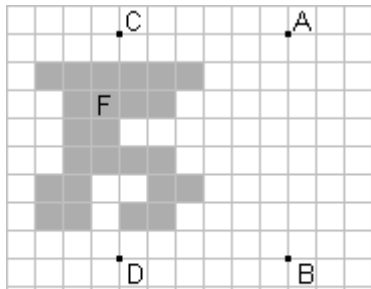


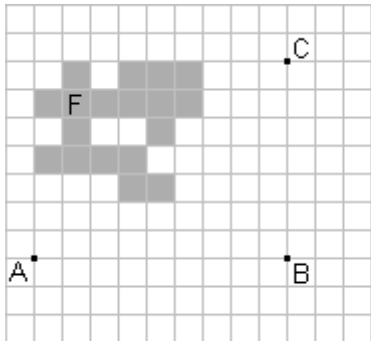
imię ..... nazwisko .....

W zadaniach 6-11 rozważamy wieloboki wypukłe  
NIEKONIECZNIE kratkowe.

- 1.a) Zaznacz  $T_{AB}(F)$ .
- b) Pole  $T_{AB}(F) = \dots$
- c) obw  $F = \dots$
- d) obw  $T_{AB}(F) = \dots$
- e) obw  $T_{CD}(F) = \dots$
- f) obw  $T_{CD}(T_{AB}(F)) = \dots$

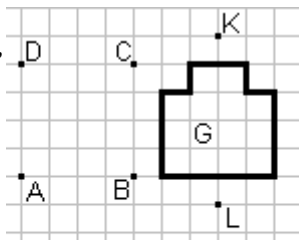


- 2.a) Obw  $T_{AB}(F) = \dots$   
Podaj liczbę boków:
- b)  $T_{AB}(F)$  .....
- c)  $T_{BC}(F)$  .....
- d)  $T_{AB}(T_{BC}(F))$  .....
- e)  $T_{BC}(T_{AB}(F))$  .....



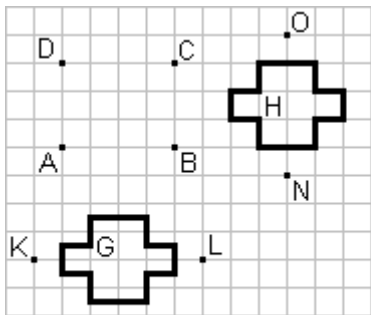
3. Ile jest wieloboków kratkowych F, zawartych w kwadracie ABCD, takich, że  $T_{KL}(F)=G$  i

- a) obw  $F = \text{obw } G$  ? .....
- b) obw  $F = \text{obw } G + 1$  ? .....
- c) obw  $F = \text{obw } G + 2$  ? .....

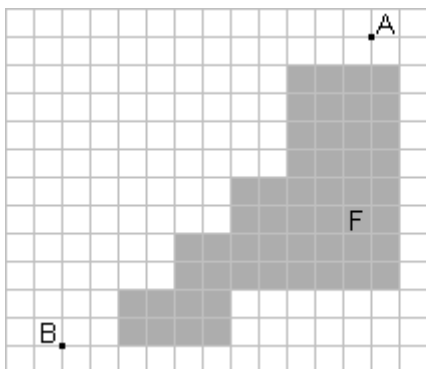


4. Ile jest wieloboków kratkowych F zawartych w prostokącie ABCD,

- a) takich, że  $T_{KL}(F) = G$  ? .....
- b) takich, że  $T_{NO}(F) = H$  ? .....

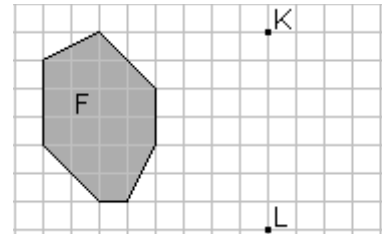


- 5.a) Zaznacz  $T_{AB}(F)$ .
- b) Pole  $T_{AB}(F) = \dots$
- c) Ile boków ma  $T_{AB}(F)$  ? .....
- d) obw  $T_{AB}(F) = \dots$



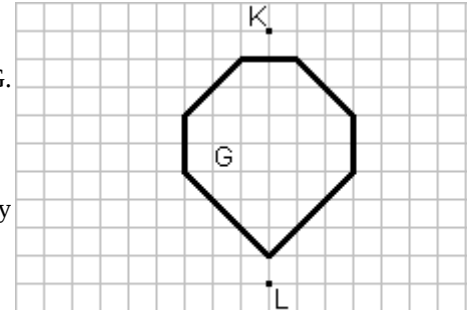
6.a) Zaznacz  $T_{KL}(F)$ .

- b) Pole  $F = \dots$
- c) Pole  $T_{KL}(F) = \dots$



7.a) Zaznacz jakiś wypukły pięciobok F, dla którego  $T_{KL}(F) = G$ .

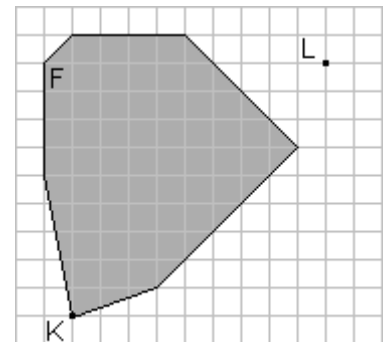
- b) Pole  $F = \dots$
- c) obw  $T_{KL}(F) = \dots$
- d) Czy istnieje wypukły sześciobok  $F'$  taki, że  $T_{KL}(F') = G$  ? .....



8.a) Ile boków ma  $T_{KL}(F)$  ? .....

b) Zaznacz  $T_{KL}(F)$ .

c) Ile boków ma  $T_{KL}(T_{KL}(F))$  ? .....



9.a) Zaznacz jakiś wypukły czworobok F, dla którego  $T_{KL}(F) = G$ .

b) Ile boków ma  $T_{KN}(T_{KL}(F))$  ? .....

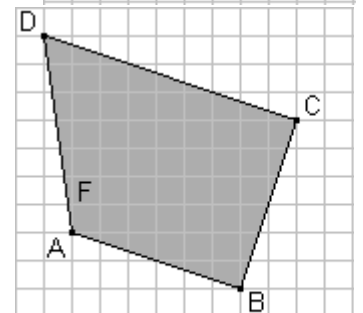
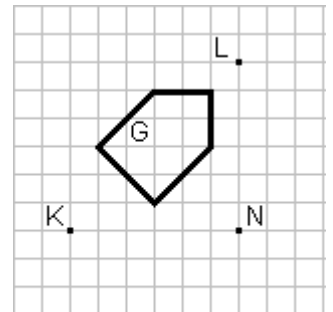
c) Czy  $T_{LN}(T_{KL}(F))$  i  $T_{KN}(T_{KL}(F))$  są przystające? .....

10.a) Zaznacz  $T_{AC}(F)$ .

b) Ile boków ma  $T_{AB}(F)$  ? .....

c) Ile boków ma  $T_{BC}(F)$  ? .....

d) Ile boków ma  $T_{AD}(F)$  ? .....



11.a) Zaznacz jakiś trapez F, dla którego  $T_{KL}(F) = G$ .

b) Ile boków ma  $T_{KN}(T_{KL}(F))$  ? .....

c) Ile boków ma  $T_{LN}(T_{KL}(F))$  ? .....

