

4. Przeczytaj poniższą listę własności czworokątów. Każdą własność oznaczono kodem. Wpisz kody pod odpowiednimi rysunkami czworokątów.

A1. Ma tylko jedną parę boków równoległych.

A2. Ma dwie pary boków równoległych.

B1. Ma tylko jedną parę boków równej długości.

B2. Ma dwie pary boków równej długości (ale nie wszystkie boki są równe).

B3. Wszystkie jego boki mają takie same długości.

C1. Ma tylko dwa kąty proste.

C2. Ma wszystkie kąty proste.

D1. Ma tylko jedną parę kątów równych.

D2. Czworokąt ma dwie pary kątów równych (ale nie wszystkie kąty mają takie same miary).

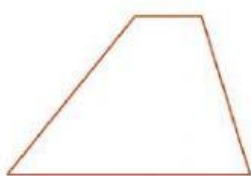
D3. Wszystkie jego kąty mają takie same miary.

E1. Jego przekątne mają równe długości.

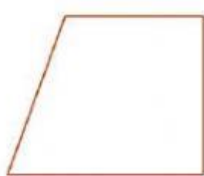
E2. Jego przekątne przecinają się w połowie.

E3. Jego przekątne są prostopadłe.

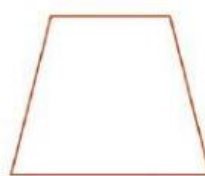
Trapez



Trapez prostokątny



Trapez równoramienny



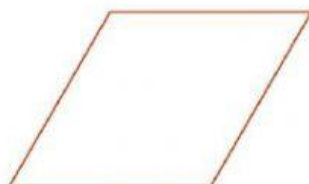
Równoległobok



Prostokąt



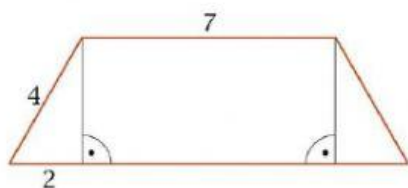
Romb



Kwadrat

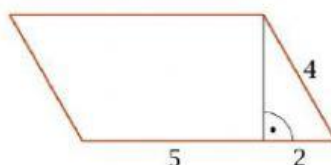


5. Poniżej narysowano dwa trapezy równoramienne i trapez prostokątny. Oblicz ich obwody.



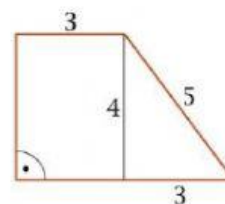
=

.....



=

.....



=

.....