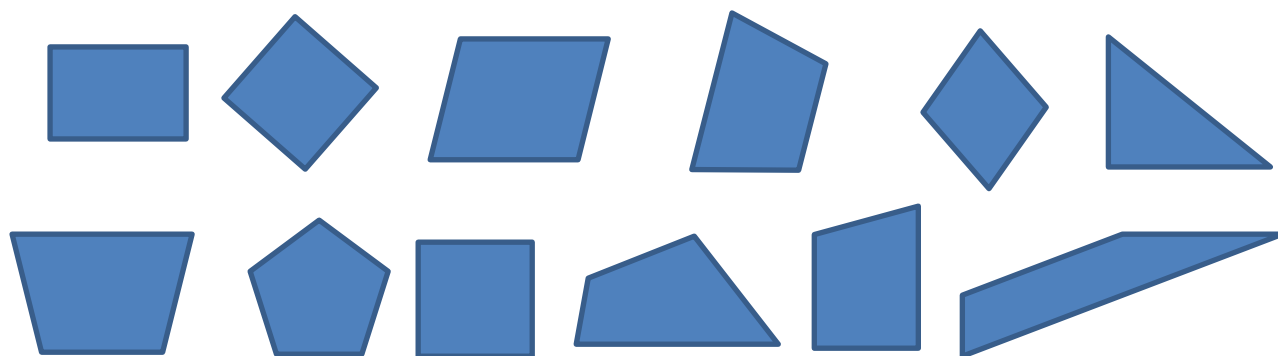


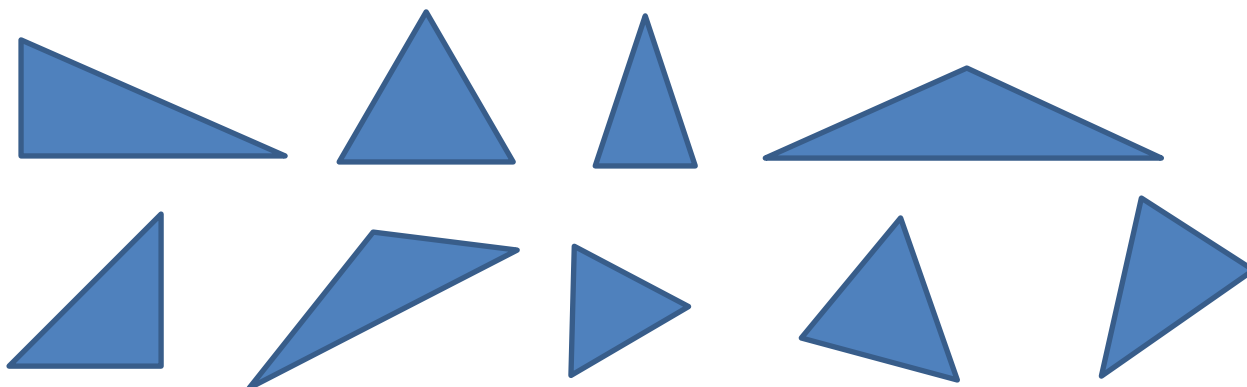
FIGURY NA PŁASZCZYŹNIE – trening przed sprawdzianem w klasie 5

1. Spośród poniższych figur podkreśl kreską prostą równoległoboki, a kreską falistą trapezy.



2. Napisz literę

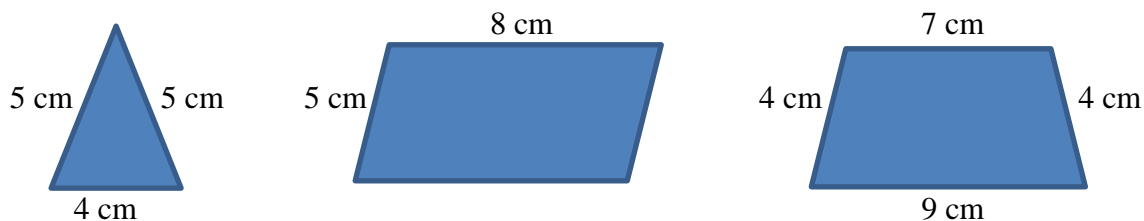
- A. przy trójkątach równobocznych
- B. przy trójkątach równoramiennych
- C. przy trójkątach prostokątnych
- D. przy trójkątach rozwartokątnych



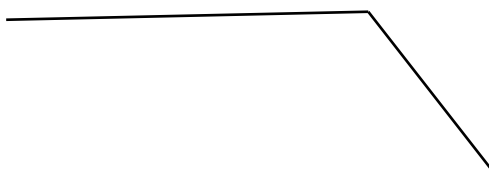
3. Ile stopni wynosi suma miar kątów trójkąta:

- a) równobocznego?
- b) prostokątnego?
- c) równoramiennego?

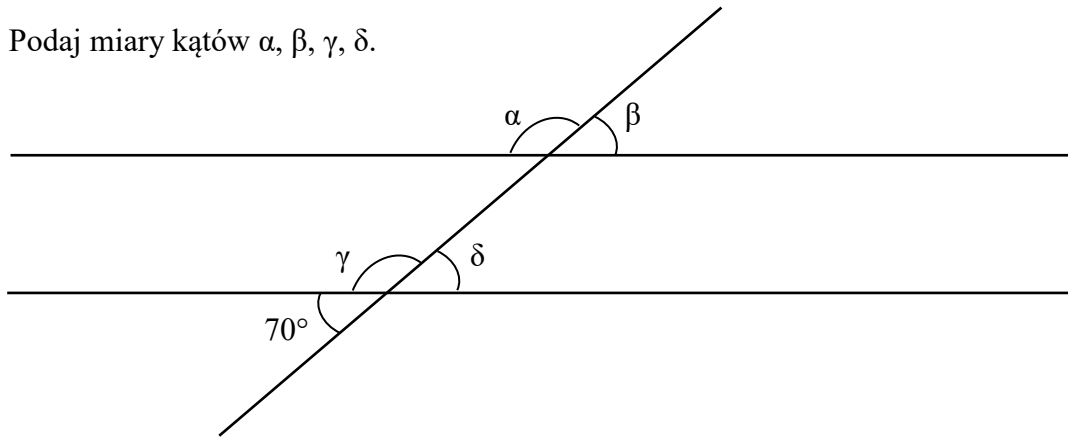
4. Oblicz obwody narysowanych poniżej figur:



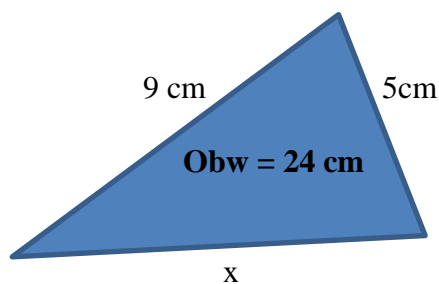
5. Dokończ rysunek równoległoboku (należy użyć dwie ekierki lub ekierkę i linijkę).



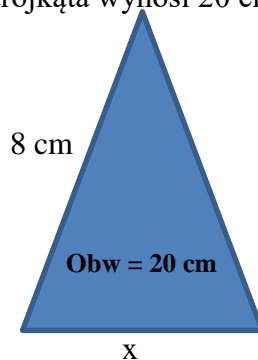
6. Podaj miary kątów α , β , γ , δ .



7. Oblicz długość trzeciego boku trójkąta oznaczonego literą x , jeżeli obwód tego trójkąta wynosi 24 cm.



8. Oblicz długość trzeciego boku trójkąta **równoramiennego** (podstawy) oznaczonego literą x , jeżeli obwód tego trójkąta wynosi 20 cm, a długość ramienia 8 cm.



9. Narysuj trapez równoramienny prostokątny, którego dłuższa z podstaw ma długość 8 cm, a ramię (przy kącie prostym) 4 cm.

10. Narysuj trapez równoramienny prostokątny, którego krótsza podstawa ma długość 5 cm, a dłuższa podstawa 9 cm.

- *11. Obwód równoległoboku wynosi 60 cm, a obwód zacieniowanego trójkąta 40 cm. Oblicz długość dłuższej przekątnej (x).

