

ZESTAW ZADAŃ 3

1. Narysuj dowolny sześciokąt i zaznacz wszystkie jego przekątne.

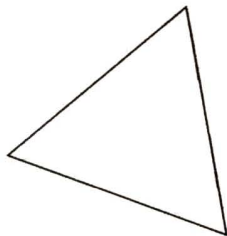
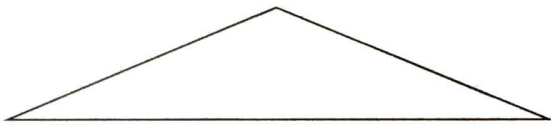
2. Ile przekątnych wychodzi z każdego wierzchołka siedmiokąta?

3. Skonstruuj za pomocą cyrkla i linijki trójkąt:

a) równoboczny o boku 5 cm,

b) równoramienny o podstawie 6 cm i ramionach długości 40 mm.

4. Nazwij poniższe trójkąty (ze względu na kąty i długości boków):



5. Obwód trójkąta równobocznego wynosi 102cm. Oblicz długość jego boku.

6. Obwód trójkąta równoramiennego wynosi 60 cm, a jego podstawa ma długość 18 cm. Jaką długość mają ramiona tego trójkąta?