

## Karta pracy nr 1

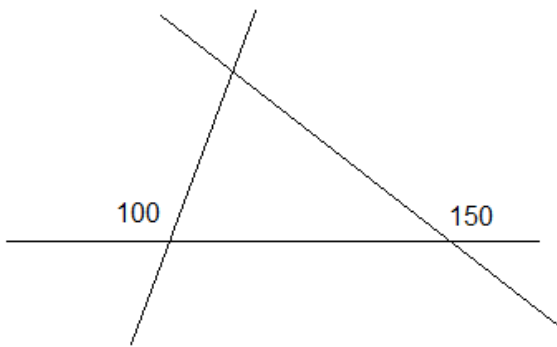
**ZAD. 1** Dwa kąty wewnętrzne trójkąta mają miary  $40^\circ$  i  $70^\circ$ . Oceń prawdziwość zdań. Jeżeli zdanie jest prawdziwe, zaznacz P, jeżeli jest fałszywe – zaznacz F.

- a) Trzeci kąt tego trójkąta ma miarę  $70^\circ$ . P / F
- b) Jest to trójkąt ostrokątny. P / F
- c) Jest to trójkąt równoboczny P / F

**ZAD. 2** Obwód trójkąta równobocznego wynosi 51 cm. Bok tego trójkąta ma długość:

- A.** 17 mm                      **B.** 16 cm                      **C.** 153 cm                      **D.** 17 cm

**ZAD. 3** Oblicz miary kątów wewnętrznych trójkąta.



**ZAD. 4** Podane są miary dwóch kątów wewnętrznych trójkąta. Podaj nazwę trójkąta ze względu na boki i kąty:

a)  $25^\circ$ ,  $65^\circ$  .....

b)  $30^\circ$ ,  $30^\circ$  .....

**ZAD. 5** Używając cyrkla narysuj trójkąt o bokach: 6 cm, 4 cm, 5 cm. Oblicz obwód tego trójkąta.

**ZAD. 6** Obwód trójkąta równoramiennego jest równy 41 cm. Jego podstawa ma długość 19 cm. Oblicz długości pozostałych boków tego trójkąta.

