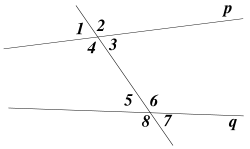
**25.05.2020 r. – PONIEDZIAŁEK, 7A**

**TEMAT: *Kąty naprzemianległe i odpowiadające.***

1. Obejrzyj na *YouTube* film „Kąty naprzemianległe i odpowiadające – Figury – Matfiz24.pl” - <https://www.youtube.com/watch?v=lhs_45DrYOk>
2. Przepisz lub wydrukuj i wklej do zeszytu:

**Kąty naprzemianległe** – pary [kątów](https://pl.wikipedia.org/wiki/K%C4%85t), utworzonych przez przecięcie dwóch [prostych](https://pl.wikipedia.org/wiki/Prosta) *p* i *q* trzecią prostą, leżące po przeciwnych stronach tej prostej i mające jednakowe miary, gdy prosta *p* jest równoległa do prostej *q*.

[](https://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:Katy_naprzemianlegle.svg)

Na rysunku: pary kątów 1 i 7 oraz 2 i 8 to **kąty naprzemianległe zewnętrzne**, pary 4, 6 i 3, 5 to **kąty naprzemianległe wewnętrzne**.

Pary 1, 5; 4, 8; 2, 6 i 3, 7 to **kąty** **odpowiadające**.

**Jeżeli dwie proste równoległe przetniemy trzecią prostą, utworzone w ten sposób:**

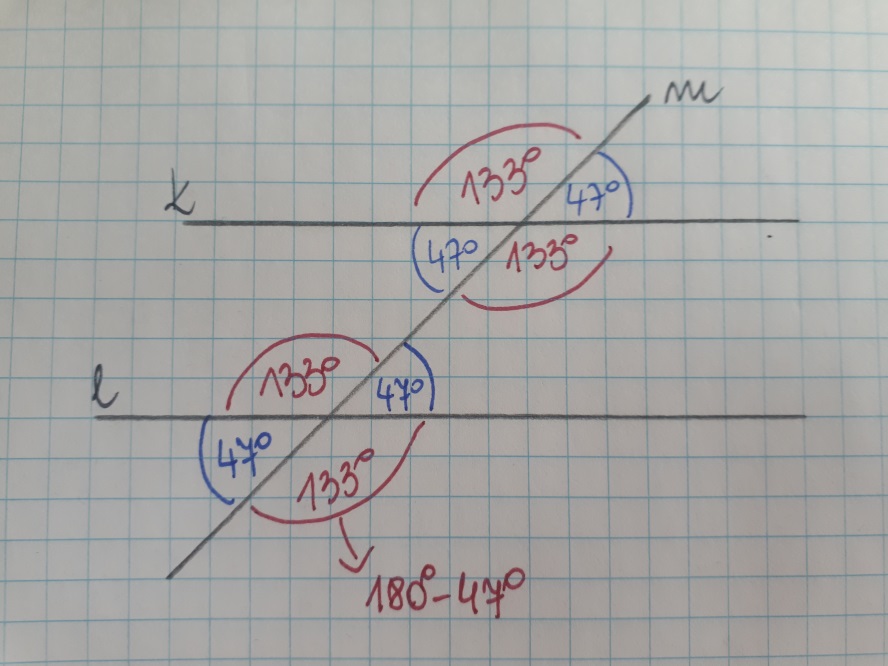
**- kąty odpowiadające mają równe miary,**

**- kąty naprzemianległe mają równe miary.**

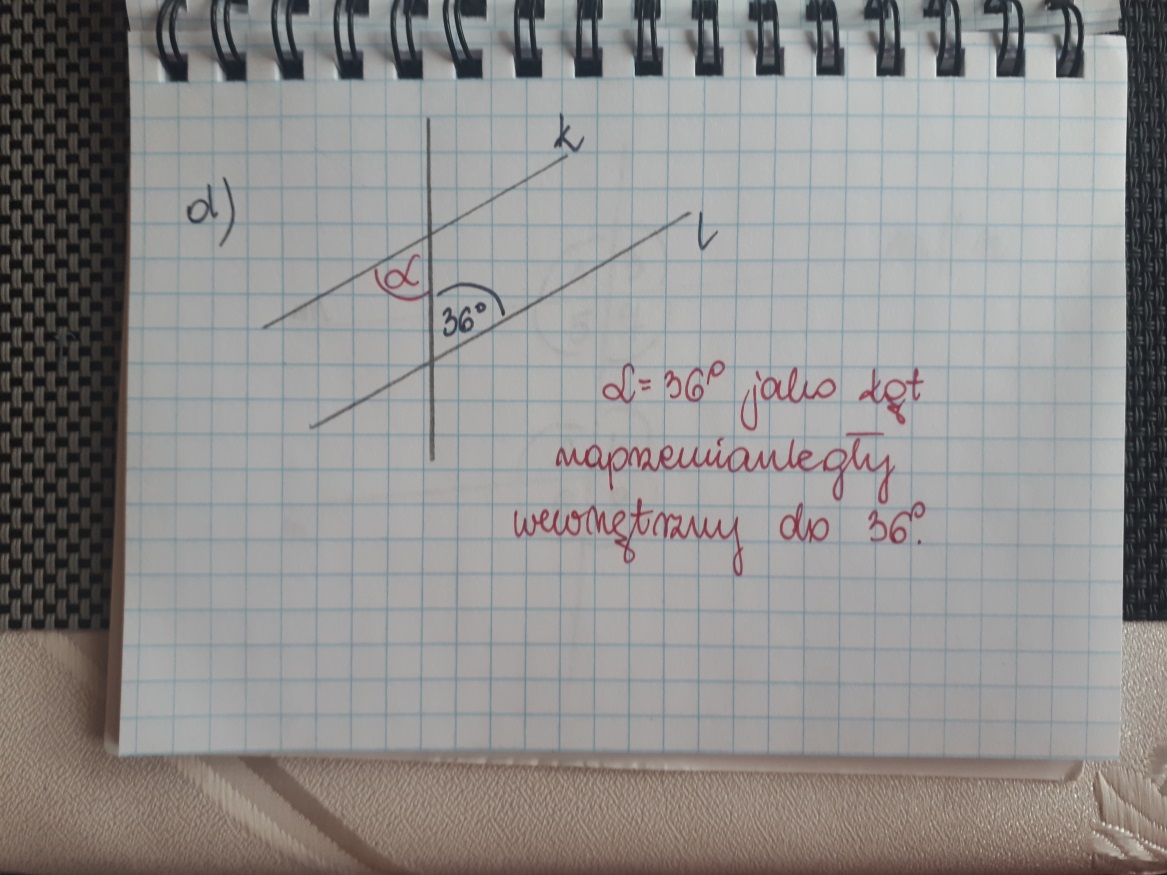
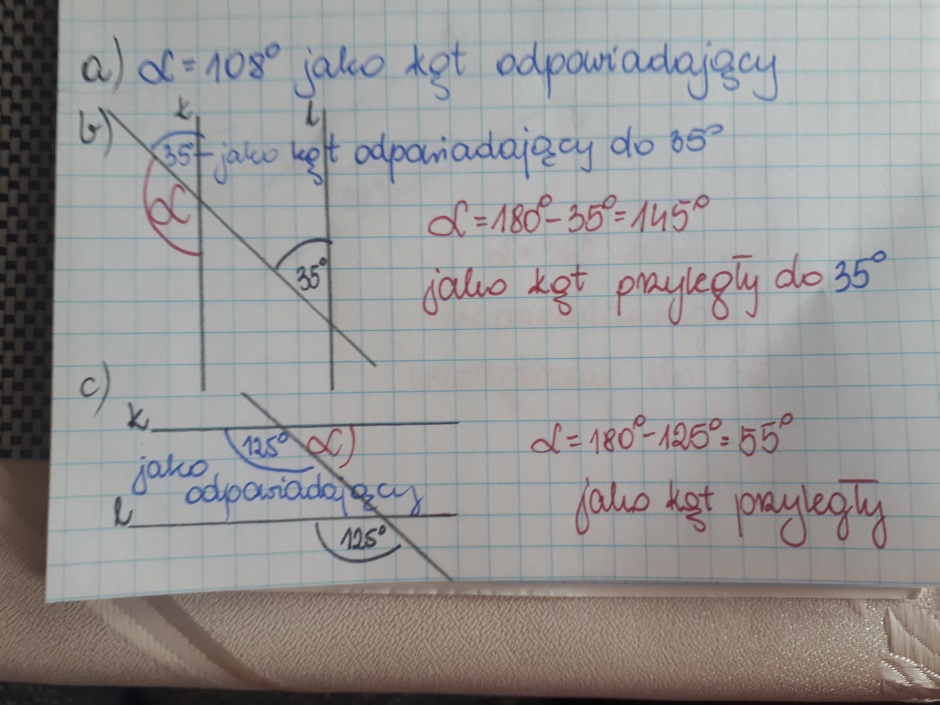
Przeananlizuj rozwiązania następujących zadań, w razie wątpliwości skontaktuj się

z nauczycielem.

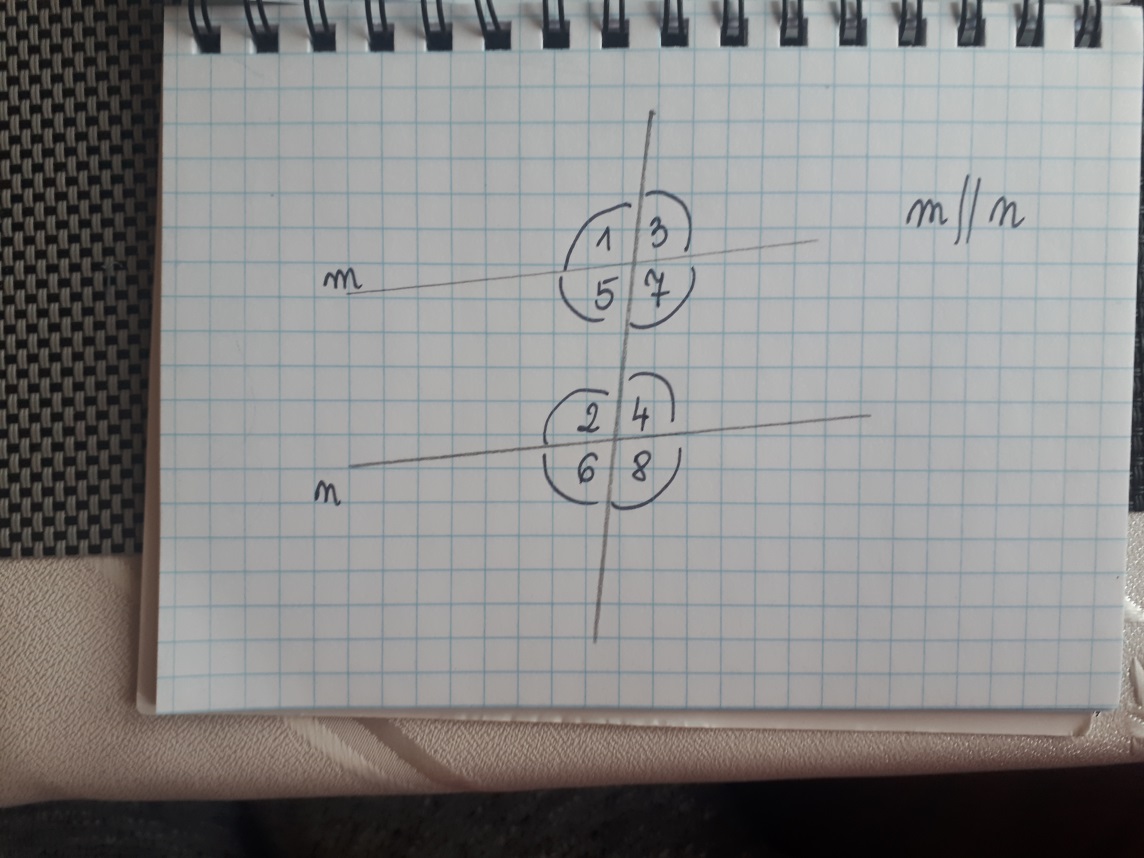
**Zad. 1 str. 119**



**Zad. 2 str. 119**



**Zad. spr. 1 str. 119**



Pary kątów odpowiadających: 1 i 2, 5 i 6, 3 i 4, 7 i 8.

Pary kątów naprzemianległych: 1 i 8, 3 i 6, 4 i 5, 2 i 7.

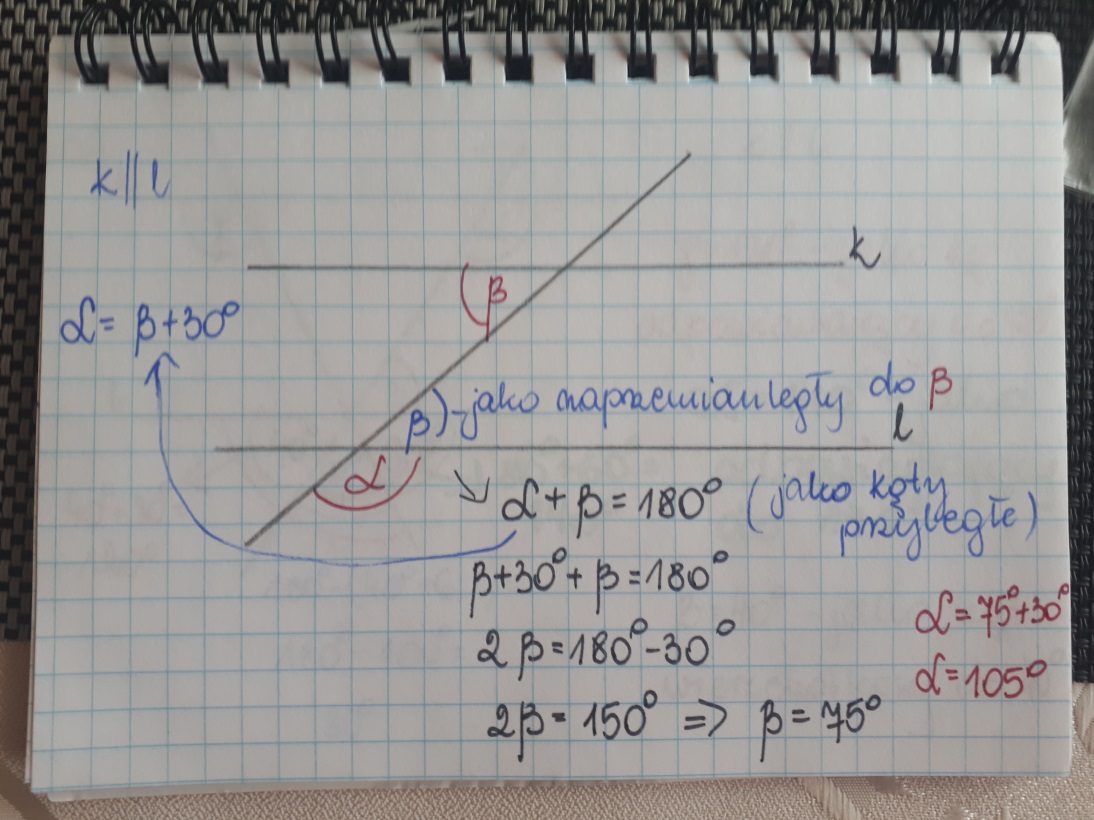
1. **Rozwiąż samodzielnie: ćw. 3 i 4 str. 70 oraz zad. spr. 2 str. 121.**

**26.05.2020 r. – WTOREK, 7A**

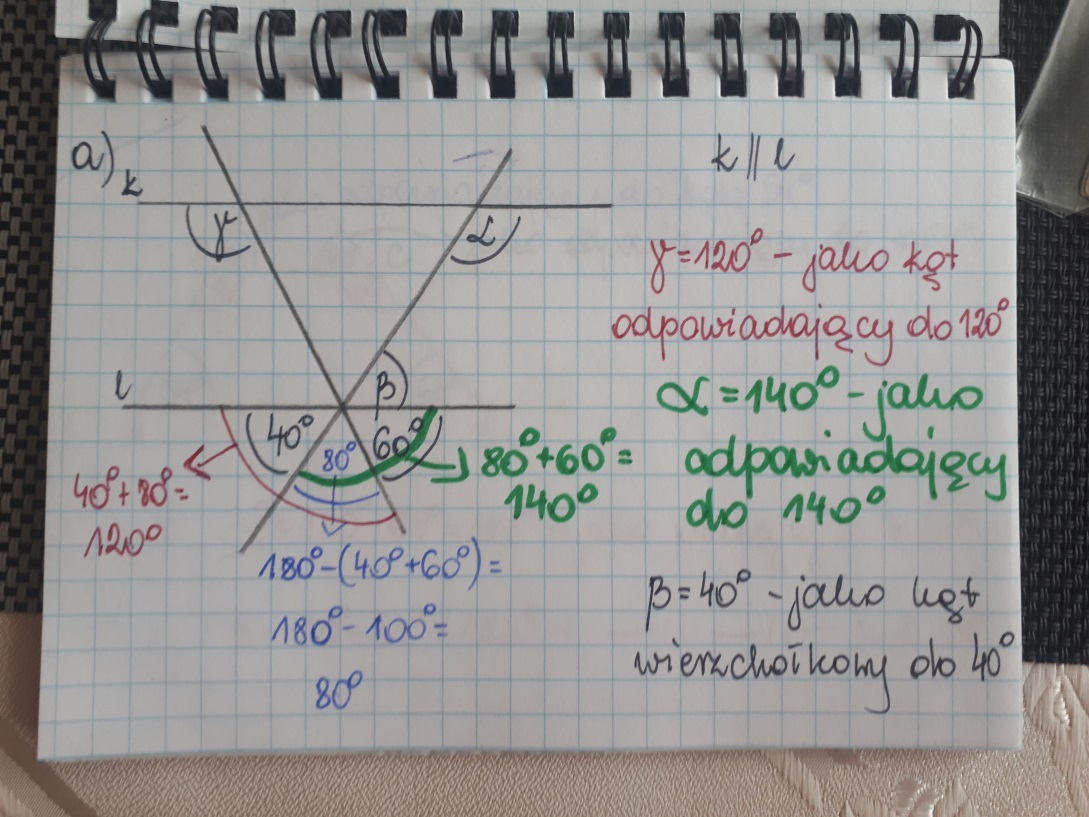
**TEMAT: *Kąty naprzemianległe i odpowiadające – rozwiązywanie zadań.***

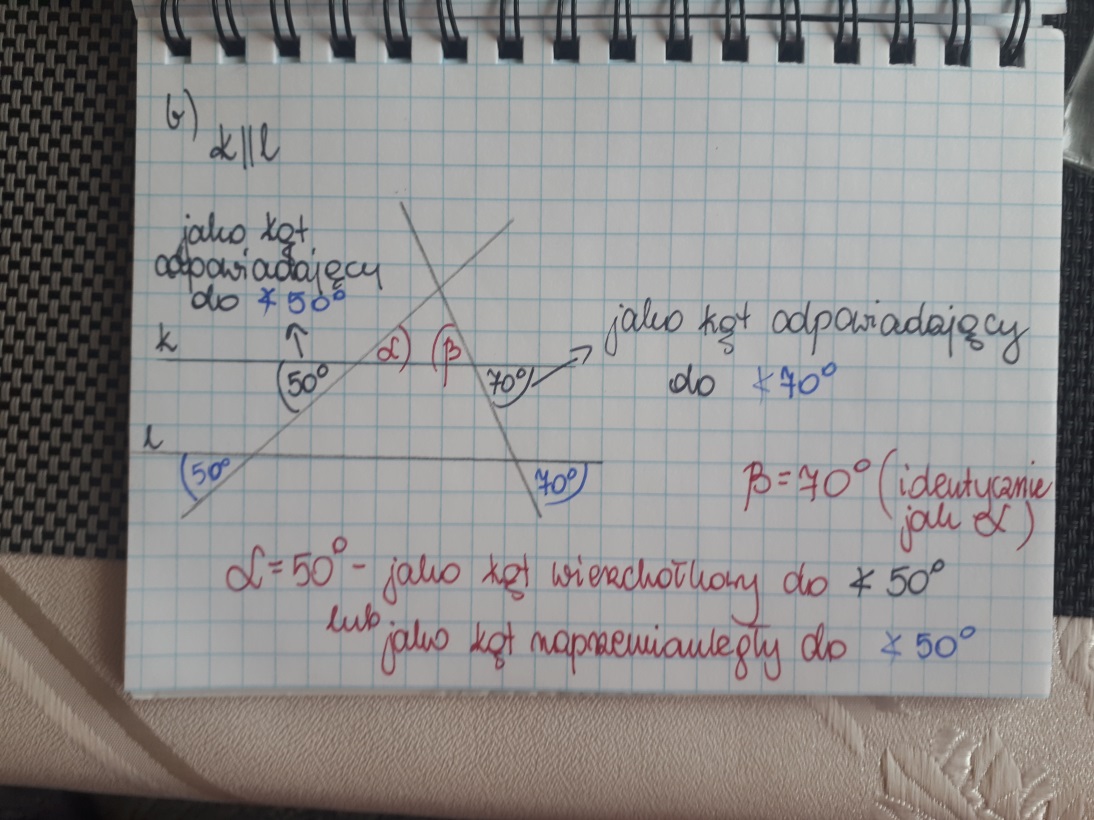
1. Przeananlizuj, przepisz lub wydrukuj i wklej do zeszytu:

**Zad. 3 str. 119**

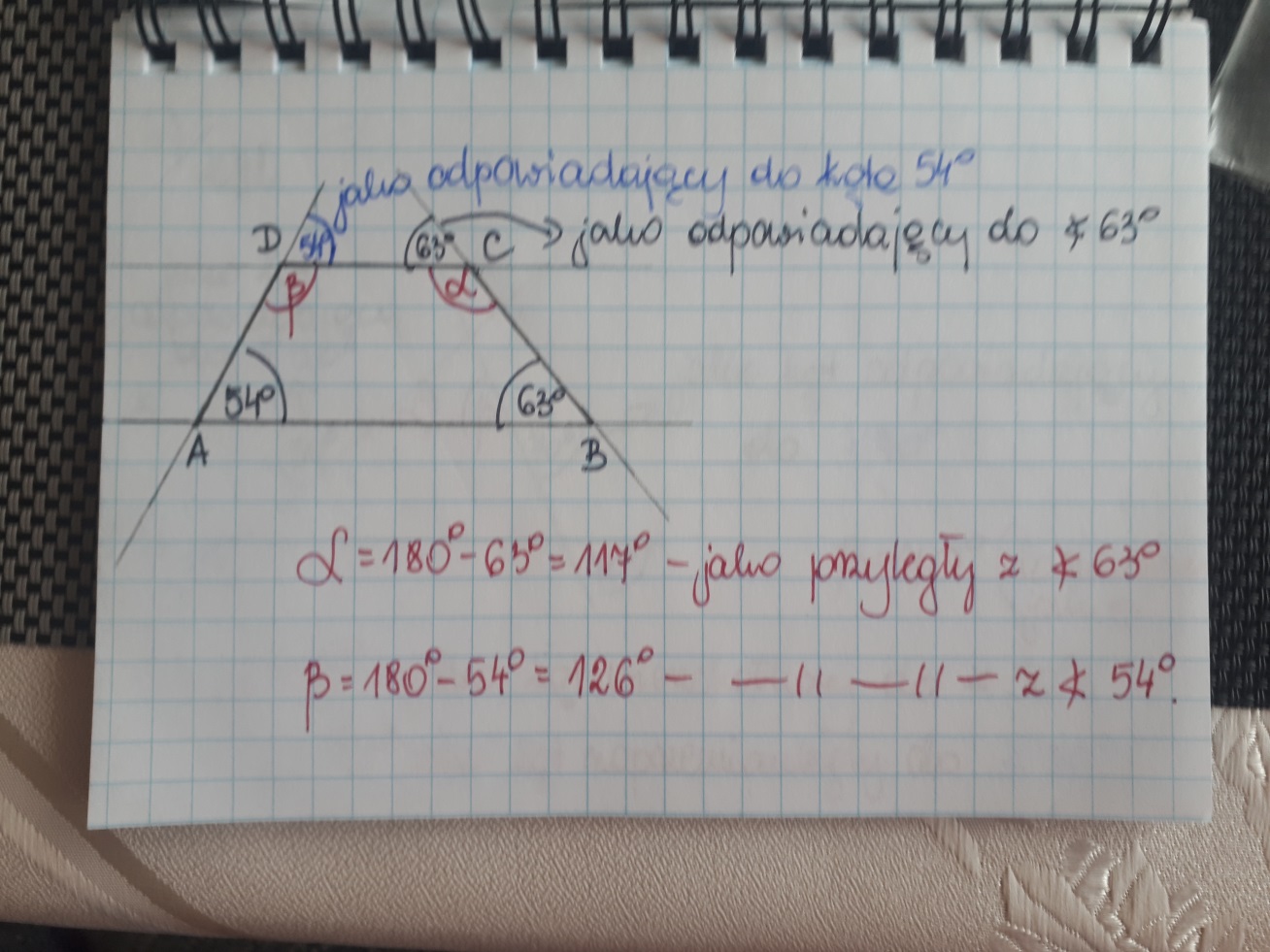


**Zad. 4 str. 120**





**Zad. 5 str. 120**



1. **Rozwiąż samodzielnie: ćw. 3 i 4 str. 71 oraz ćw. 5 str. 72.**

**26.05.2020 r. – WTOREK, 7B**

**TEMAT: *Kąty naprzemianległe i odpowiadające.***

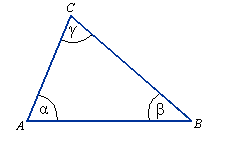
To, co 7A w poniedziałek 25.05. 2020r.

**27.05.2020 r. – ŚRODA, 7A**

**TEMAT: *Trójkąty i ich własności.***

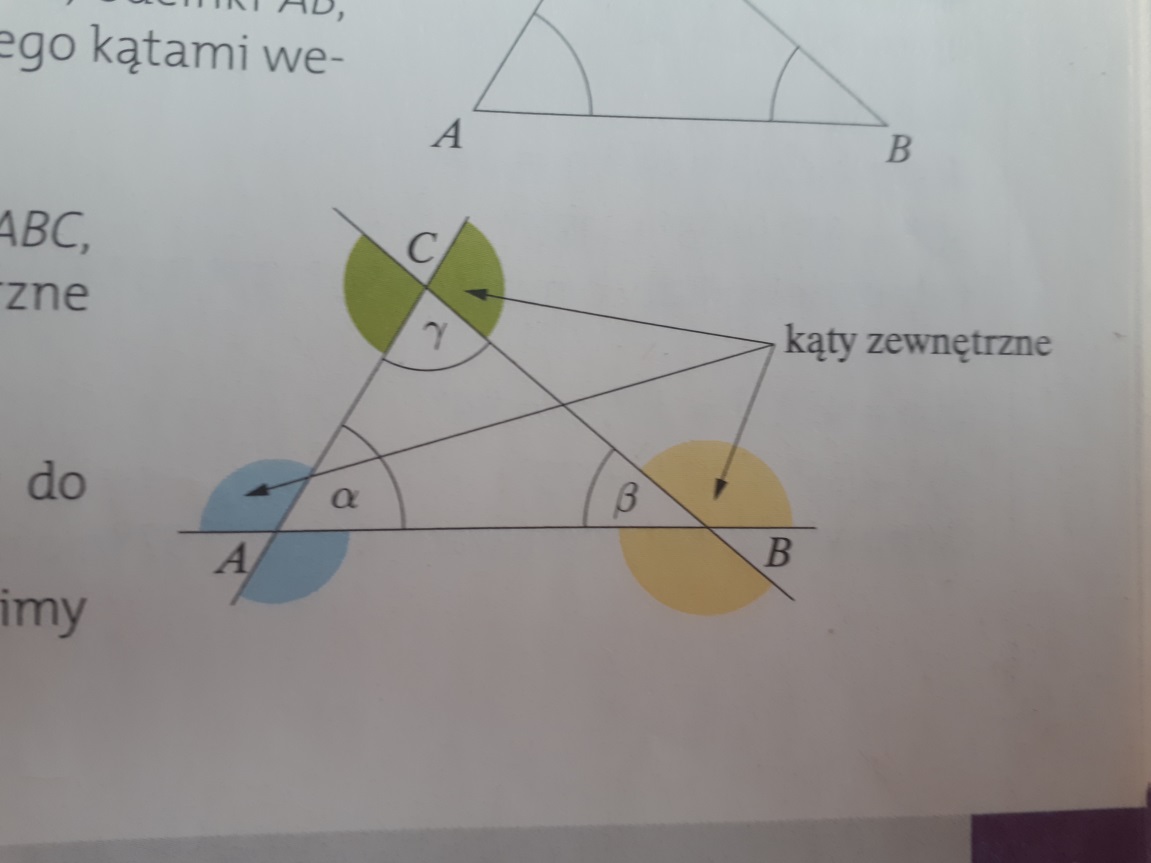
1. Przypomnij sobie czego uczyliśmy się o trójkątach w klasach młodszych. Przepisz lub wydrukuj i wklej do zeszytu:

**Trójkąt jest wielokątem o trzech bokach. Jest więc najprostszym przykładem wielokąta.**

**Punkty *A*, *B*, *C* to wierzchołki trójkąta.  
Odcinki *AB*, *BC*, *CA* to boki trójkąta.  
Kąty α, β, γ to kąty wewnętrzne trójkąta.**

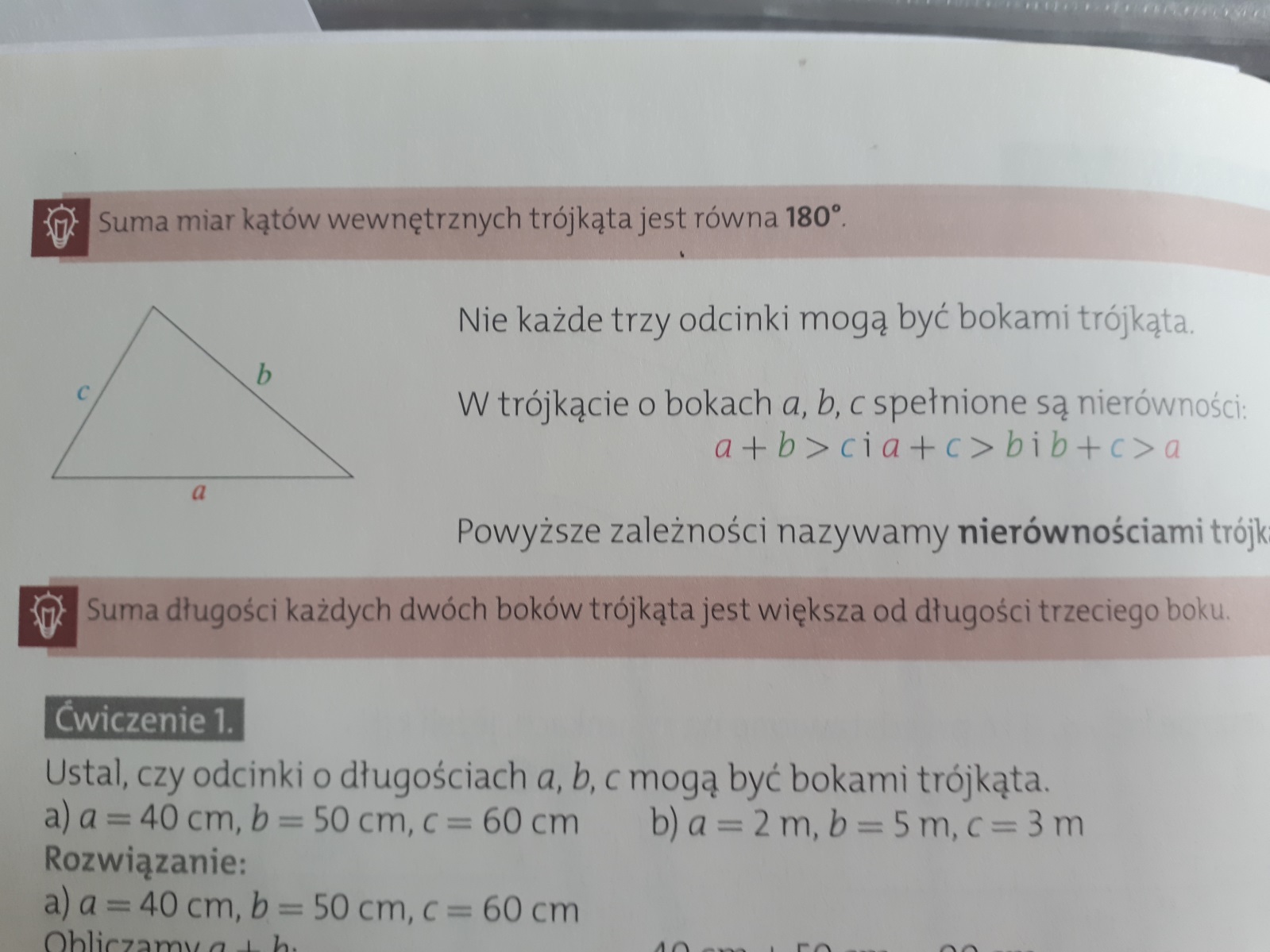
**Kąt zewnętrzny trójkąta to kąt przyległy do kąta wewnętrznego tego trójkąta.**

Używając zwrotu „katy trójkąta”, mówimy o jego kątach wewnętrznych.

****

**Suma miar kątów wewnętrznych trójkąta jest równa 1800.**

Nie każde trzy odcinki mogą być bokami trójkąta.

****

**Z trzech odcinków można zbudować trójkąt wtedy i tylko wtedy, gdy długość najdłuższego z nich jest mniejsza od sumy długości odcinków pozostałych.**  
Przeananlizuj ćwiczenia 1 – 3 str. 122 i 123 w podręczniku.

**27.05.2020 r. – ŚRODA, 7B**

**TEMAT: *Kąty naprzemianległe i odpowiadające – rozwiązywanie zadań.***

To, co 7A we wtorek 26.05. 2020r.

**28.05.2020 r. – CZWARTEK, 7B**

**TEMAT: *Trójkąty i ich własności.***

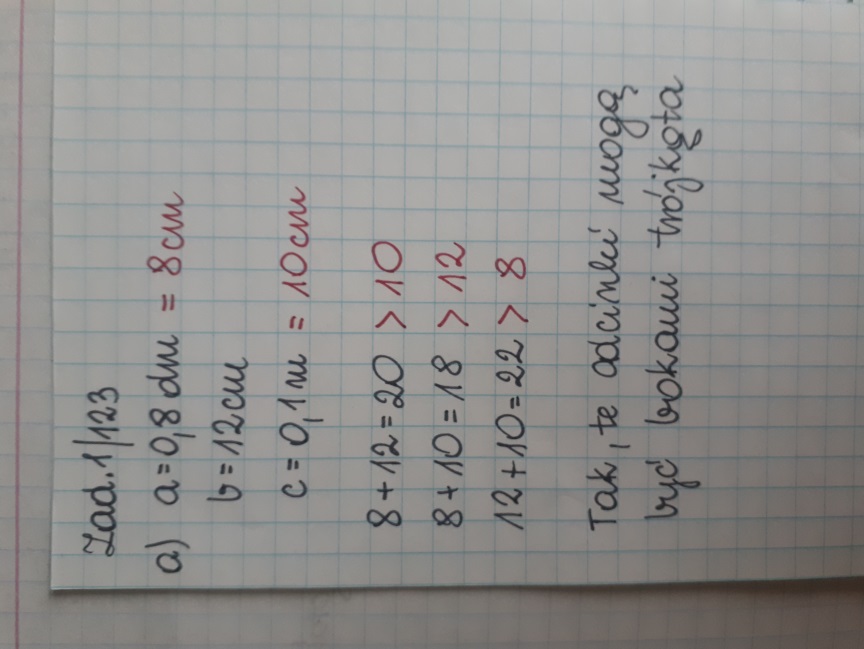
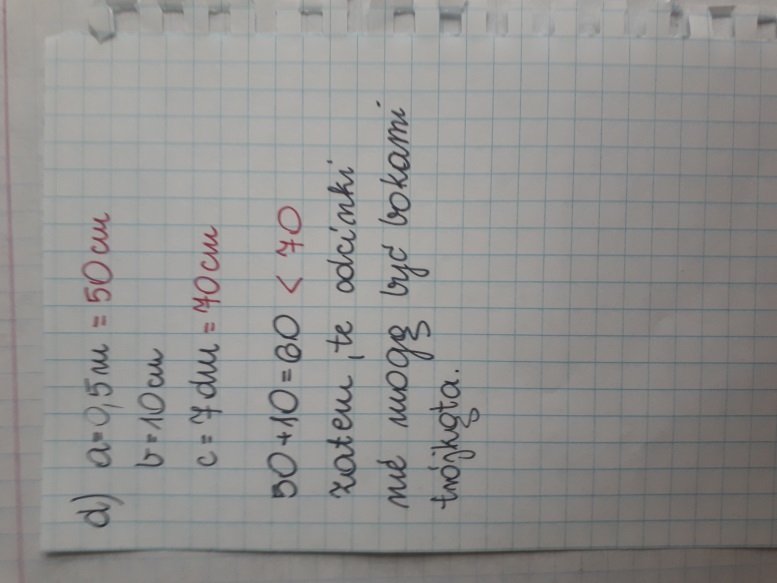
To, co 7A w środę 27.05. 2020r.

**29.05.2020 r. – PIĄTEK, 7A, 7B**

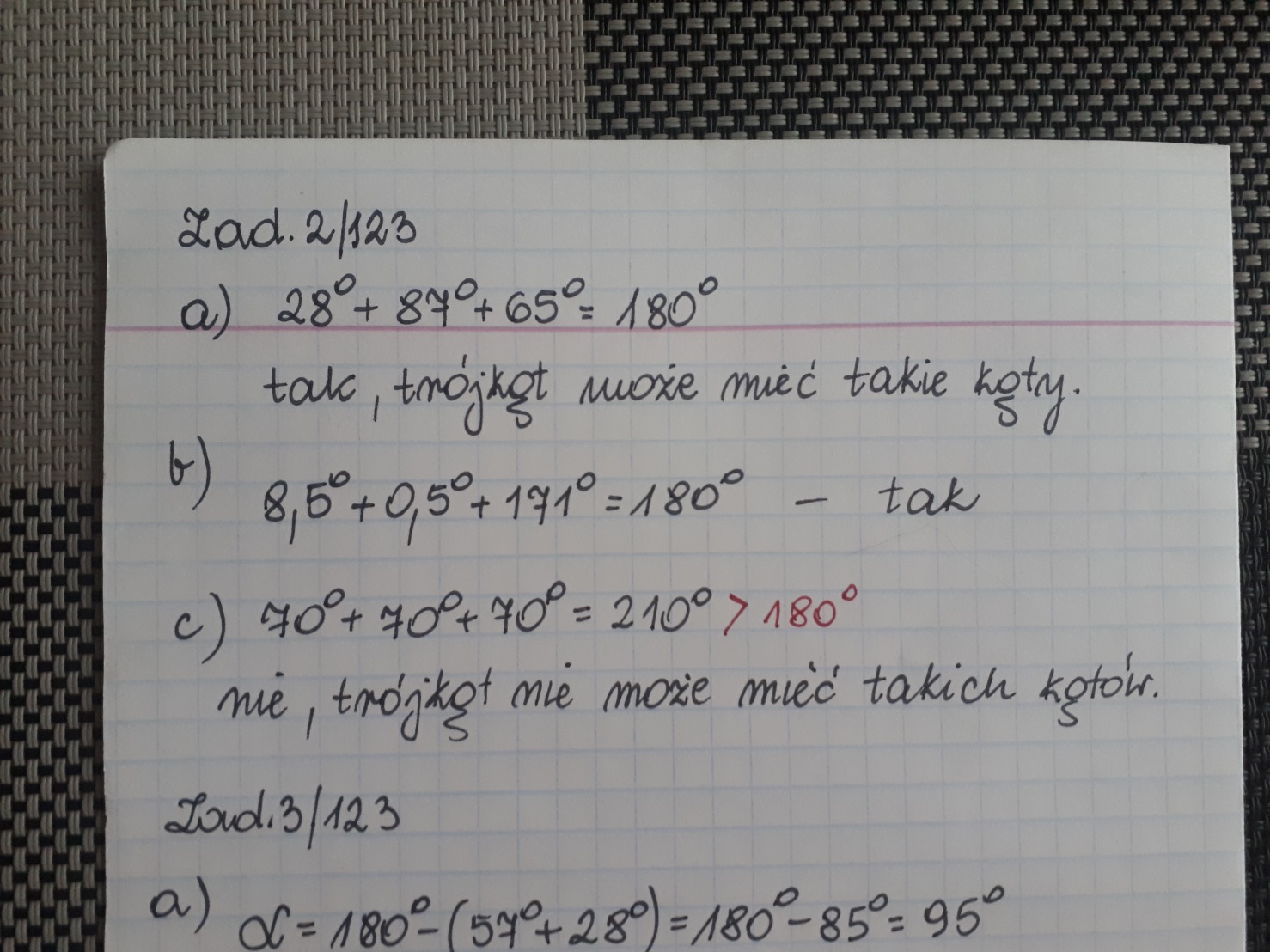
**TEMAT: *Trójkąty i ich własności – rozwiązywanie zadań.***

1. Przeananlizuj, przepisz lub wydrukuj i wklej do zeszytu rozwiązania zadań:

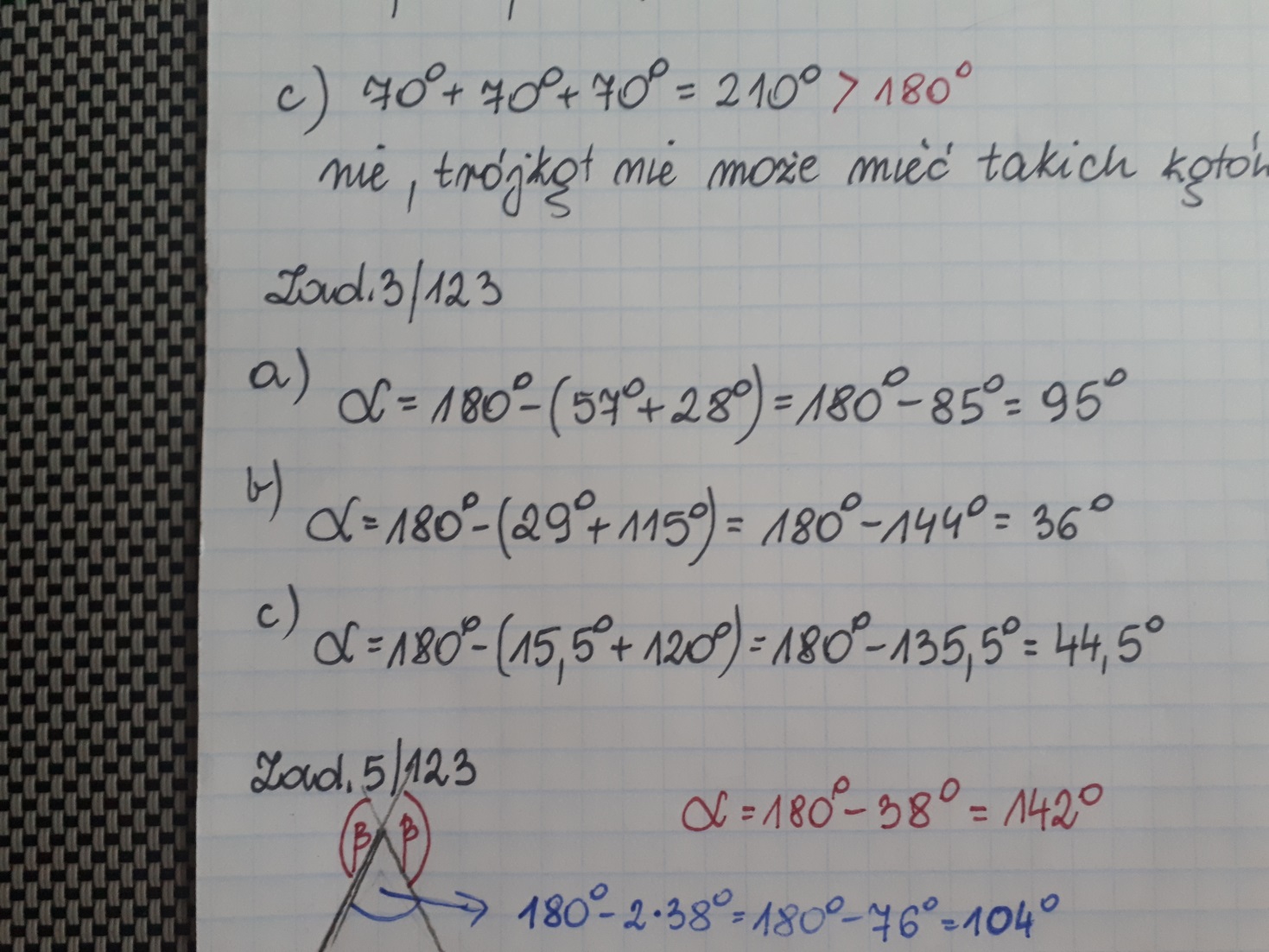
**Zad. 1 str. 123**

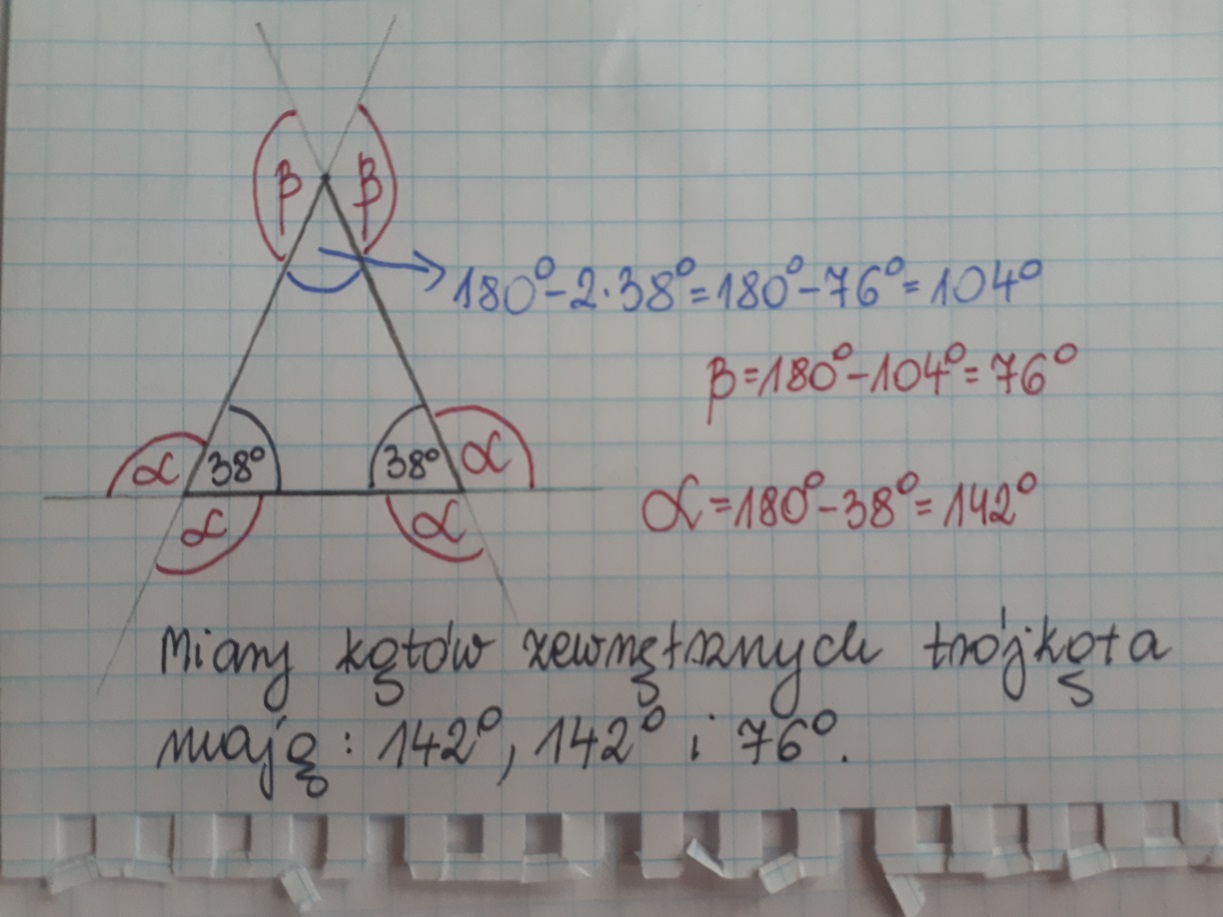
**Zad. 2 str. 123**



**Zad. 3 str. 123**



**Zad. 5 str. 123**



1. **Rozwiąż samodzielnie: zad. spr. 1 str. 124, ćw. 1, 2 i 3 str. 72.**