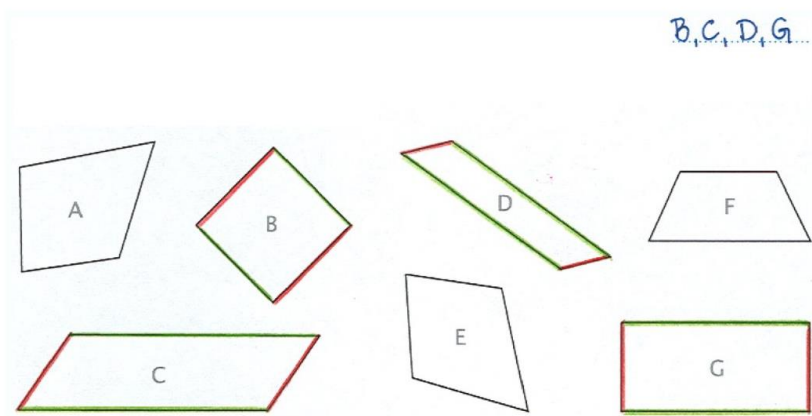


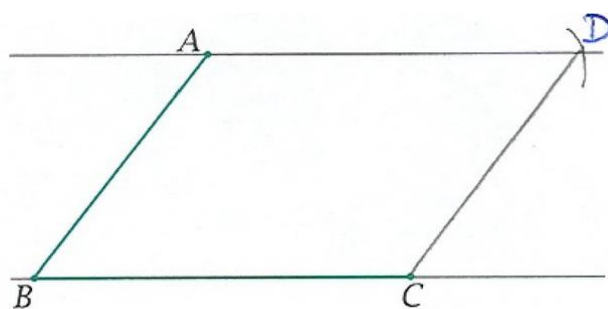
Z1.



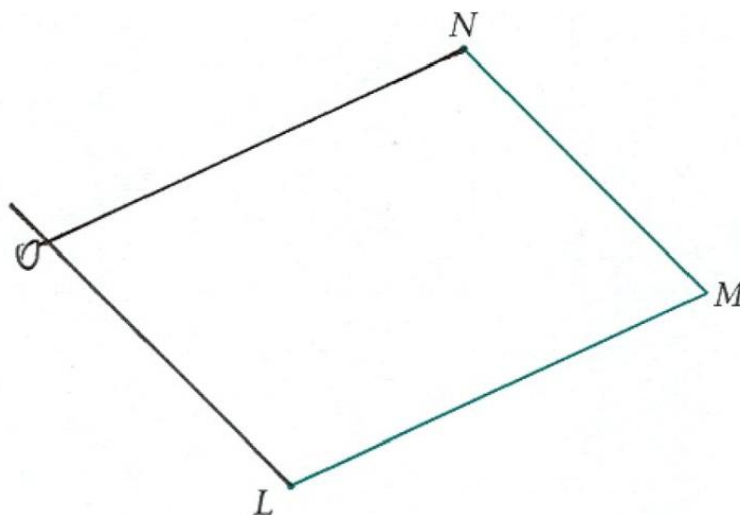
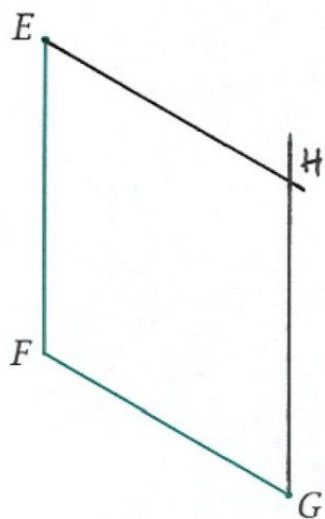
Z2

$$|AB| = 2,8 \text{ cm} \quad |BC| = 4,3 \text{ cm}$$

$$|CD| = 2,8 \text{ cm} \quad |AD| = 4,3 \text{ cm}$$



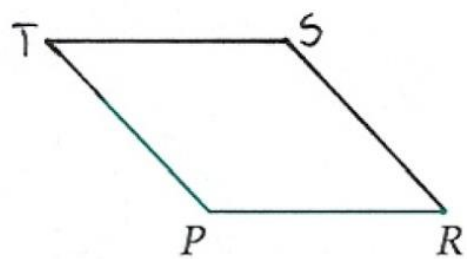
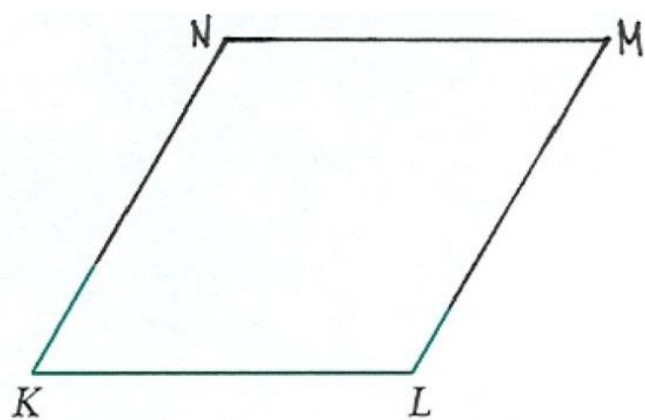
Z3



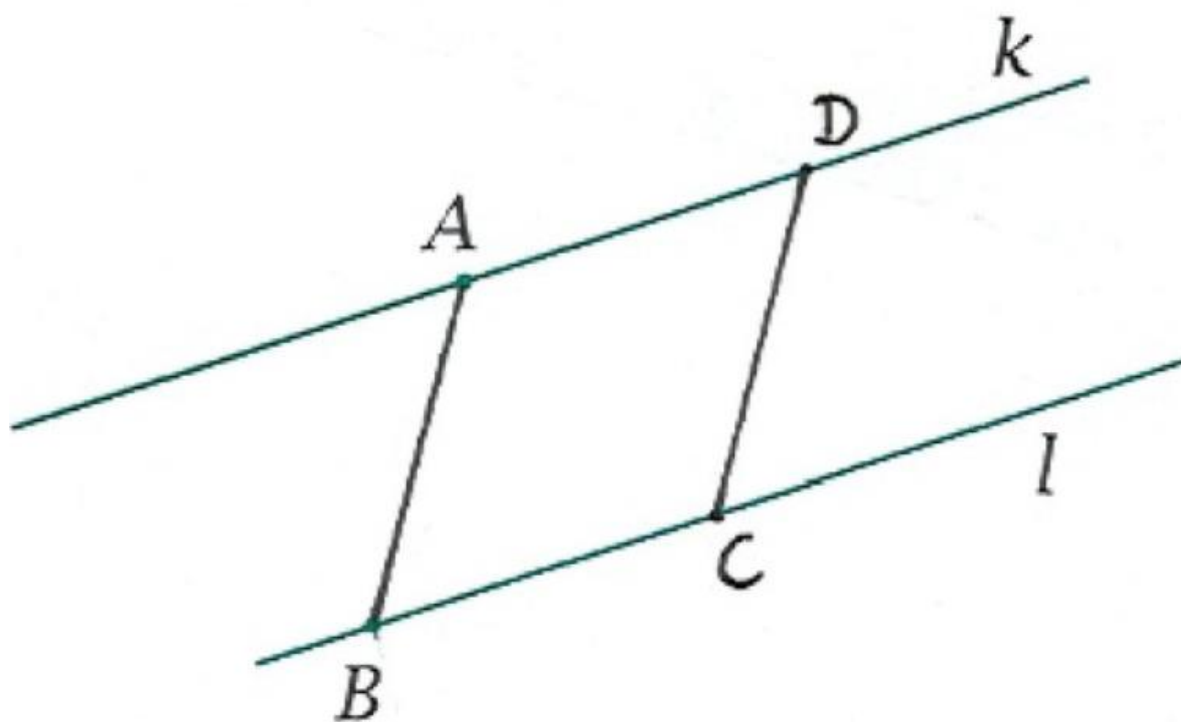
Z4

A, B, D, G

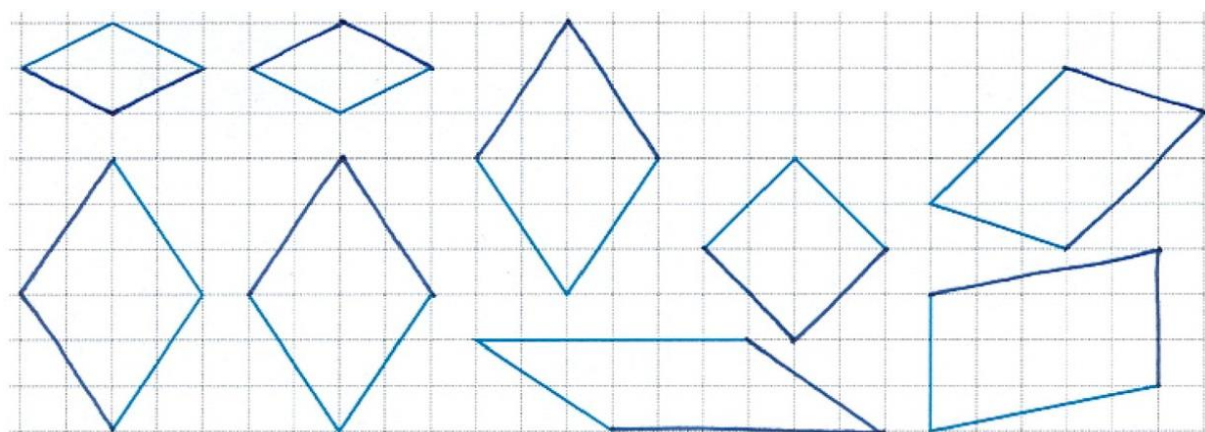
Z5



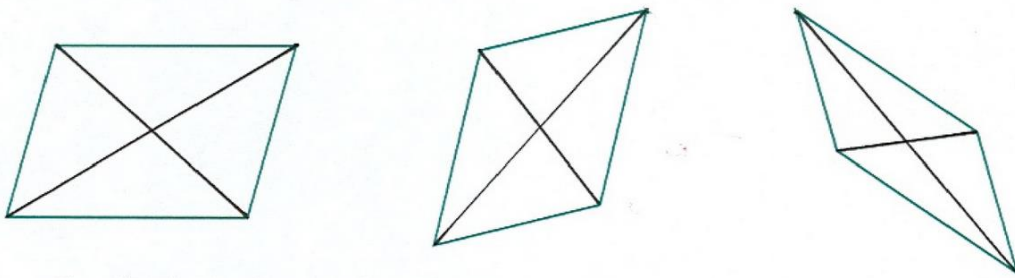
z6



z7

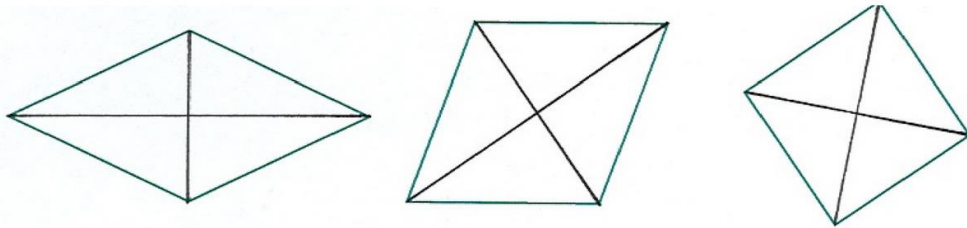


z8



Skreśl zdania nieprawdziwe:

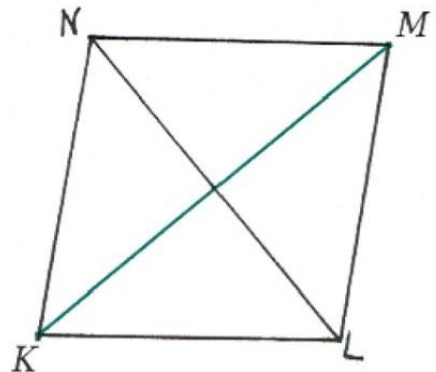
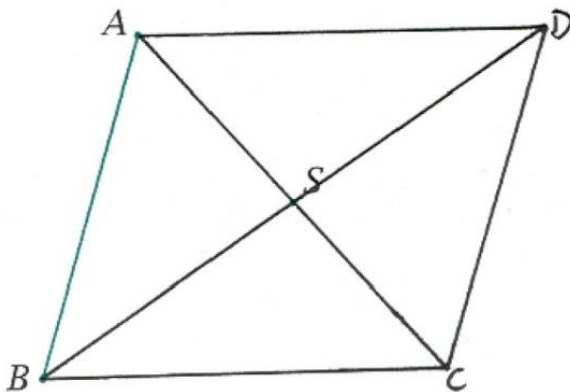
- W każdym równoległoboku przekątne przecinają się w połowie.
- ~~W każdym równoległoboku przekątne mają jednakową długość.~~
- ~~W każdym równoległoboku przekątne są prostopadłe.~~



Skreśl zdania nieprawdziwe:

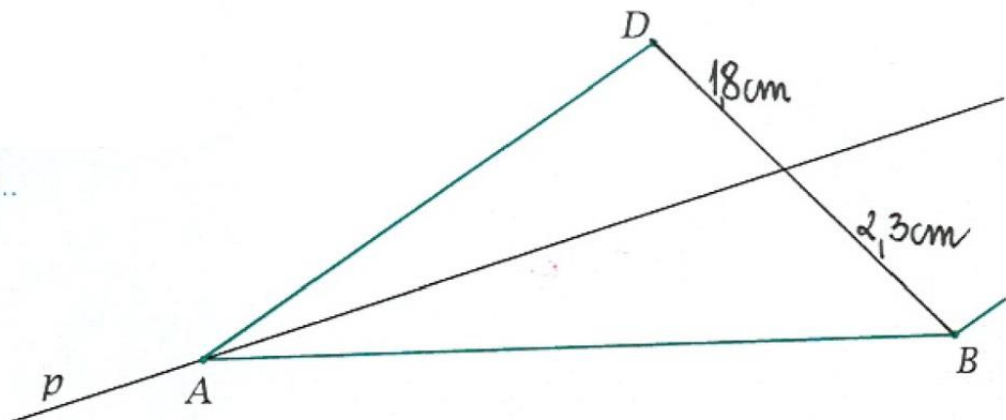
- W każdym rombie przekątne przecinają się w połowie.
- ~~W każdym rombie przekątne mają jednakową długość.~~
- W każdym rombie przekątne są prostopadłe.

Z10



Z11

NIE



Z12

a) Sąsiednie boki równoległoboku mają długości 5 cm i 26 cm. Obwód tego równoległoboku wynosi 62 cm.

b) Romb o boku $7\frac{1}{2}$ cm ma obwód 30 cm.

c) Bok rombu o obwodzie 84 dm ma długość 21 dm.

Z13

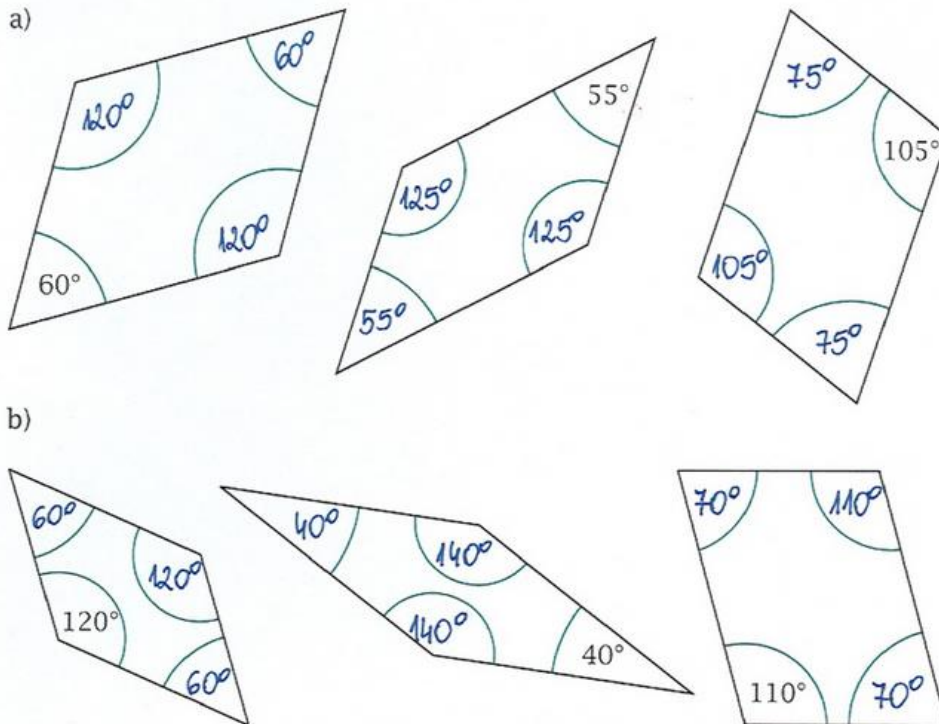
$$2x + 2y \quad 4a \quad 4b \quad 2c + 2d$$

Z13

a	23 cm	35 m	5 cm	$4\frac{1}{2}$ m	12 m	$1\frac{1}{4}$ m
b	27 cm	25 m	2 cm	3 m	12 m	$1\frac{1}{2}$ m
Obwód równoległoboku o bokach długości a i b	100 cm	120 m	14 cm	15 m	48 m	$5\frac{1}{2}$ m

a	7 cm	$3\frac{1}{4}$ m	20 dm	55 m	$1\frac{2}{5}$ cm	$2\frac{1}{8}$ dm
Obwód rombu o boku długości a	28 cm	13 m	80 dm	220 m	$5\frac{3}{5}$ cm	$8\frac{1}{2}$ dm

Z1



Z2

$$65^\circ, 115^\circ, 65^\circ, 115^\circ$$

$$130^\circ, 50^\circ, 130^\circ, 50^\circ$$