

1) Odpověz na otázky: (poté vyznač do obrázku vedle textu)

a) jaký znáš všechny čtyřúhelníky

\_\_\_\_\_ /4b

b) vyjmenuj z čeho se skládá lichoběžník

\_\_\_\_\_ /4b

2) Narýsuj konstrukci lichoběžníku ABCD:  $a = 72 \text{ mm}$

(náčrtek, konstrukce, postup)

$c = 26 \text{ mm}$

$d = 46 \text{ mm}$

$= [BD] = 60 \text{ mm}$

\_\_\_\_\_/8b

3) Narýsuj konstrukci lichoběžníku ABCD:  $a = 29 \text{ mm}$

(náčrtek, konstrukce, postup)

$b = 38 \text{ mm}$

$c = 49 \text{ mm}$

$= [AC] = 57 \text{ mm}$

\_\_\_\_\_/8b

4) Narýsuj konstrukci rovnoběžníku ABCD:  $a = 3 \text{ cm}$

(náčrtek, konstrukce, postup)

$b = 4,3 \text{ cm}$

$\beta = 110^\circ$

\_\_\_\_\_/8b

Pro konstrukce použij přiložený papír a pro rýsování ti můžu zapůjčit pomůcky