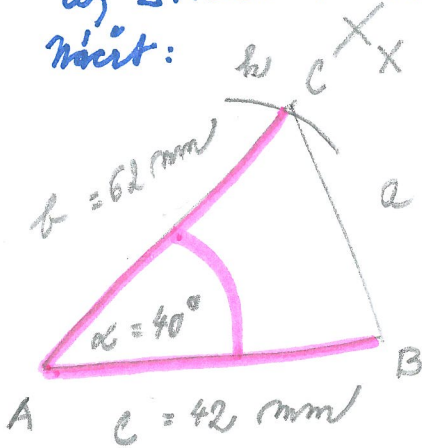


Kte' sedráci! jak m' nám pordly konstatce - daná m'm! Pěťně postndije, rda náč stje, máte KONSTRUKCI.

14/2

a) $\triangle ABC$: $b = 62 \text{ mm}$ $\alpha = 40^\circ$ $c = 42 \text{ mm}$

Náč:



Postup: 1. $C; c = 42 \text{ mm} \dots AB$

2. $\angle BAX; |\angle BAX| = 40^\circ$

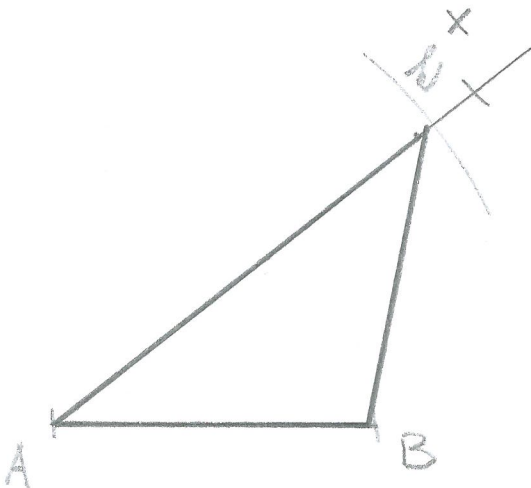
ne i $\angle KAB$ (auto náč s't
jic' p'm'm náč X, náč Y

3. $k; k(A; 62 \text{ mm})$ náč s't
jic' p'm'm náč k - náč Y

4. $C; C \in k \cap \rightarrow AX$

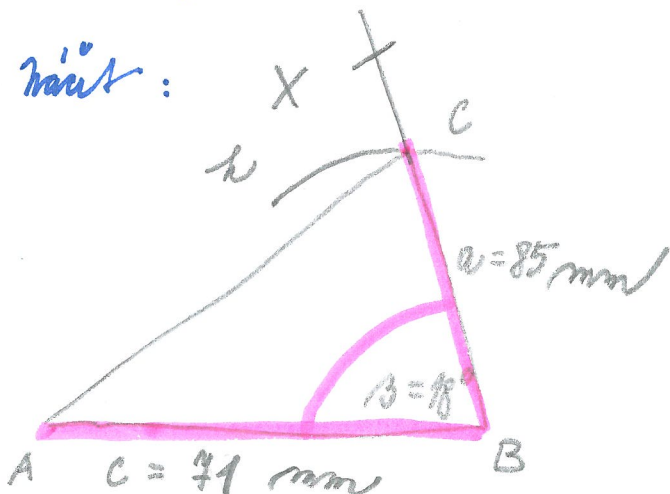
5. $\triangle ABC (\triangle \triangle \triangle)$

Konstatce:



b) $\triangle ABC$; $c = 71 \text{ mm}$ $\beta = 18^\circ$ $a = 85 \text{ mm}$

Náč:



Postup:

1. $C; c = 71 \text{ mm} \dots A, B$

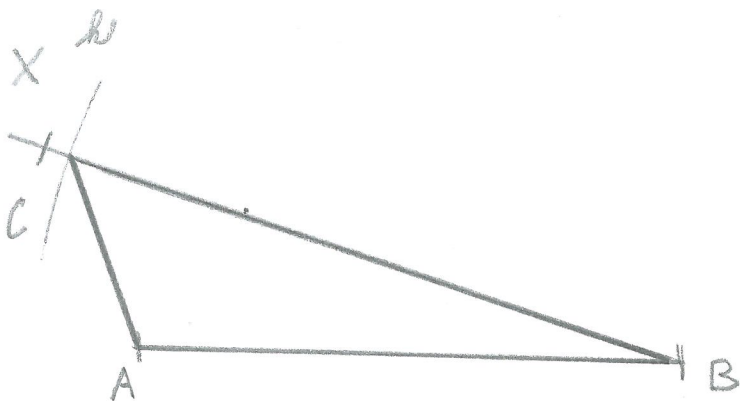
2. $\angle ABX; |\angle ABX| = 18^\circ$

3. $k; k(B; 85 \text{ mm})$

4. $C; C \in \rightarrow BX \cap k$

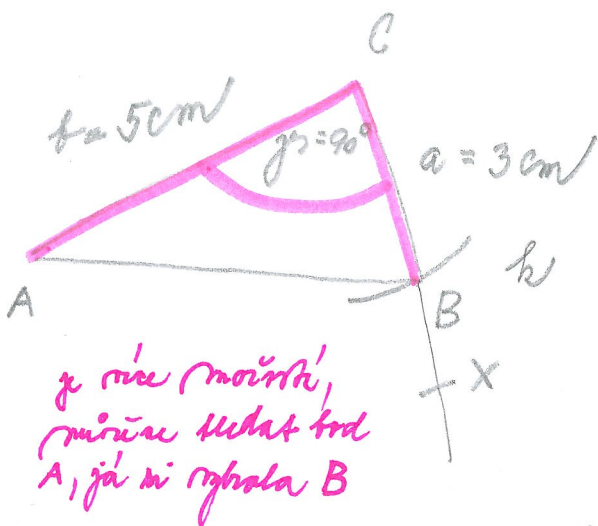
5. $\triangle ABC (\triangle \triangle \triangle)$

Konstrukce:



14/2 c) $a = 3\text{ cm}$ $\gamma = 90^\circ$ $b = 5\text{ cm}$ NEJTEĚŠÍ !!)

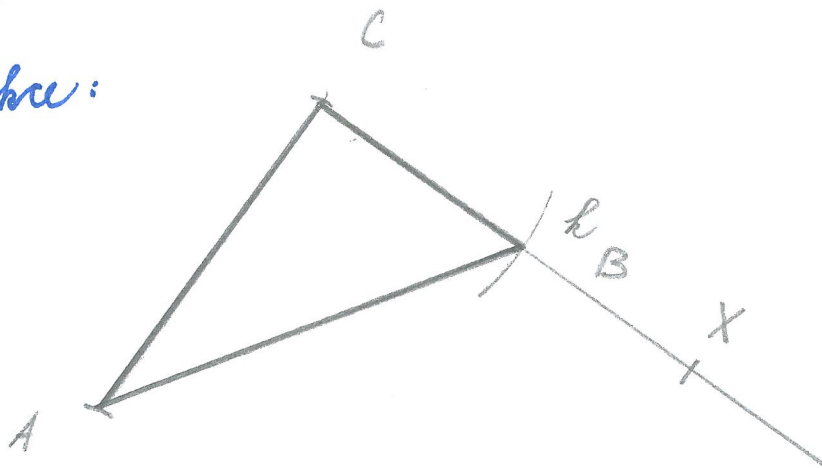
náčrt:



Postup:

1. $t; |t| = 5\text{ cm} \dots\dots A, C$
2. $\perp ACX; |\perp ACX| = 90^\circ$
3. $h; h(C; 3\text{ cm})$
4. $B; B \in h \cap CX$
5. $\triangle ABC$ (AKA)

Konstrukce:



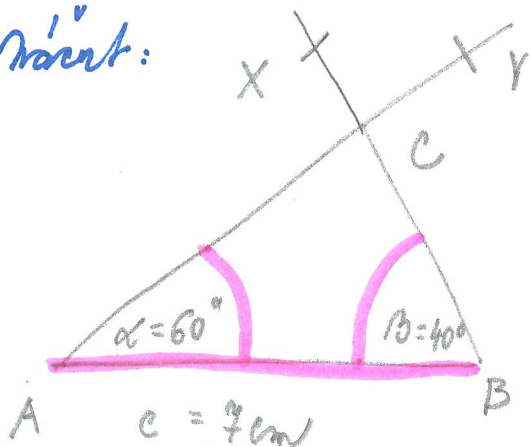
... musíme si
množinu bodů
AC i ROVNĚ,
ale já raději
nacházela bod

úplně je předem v tomto dle:

Konstrukce Δ podle strany a dvou

př: ΔABC ; $c = 7 \text{ cm}$ $\alpha = 60^\circ$ $\beta = 40^\circ$

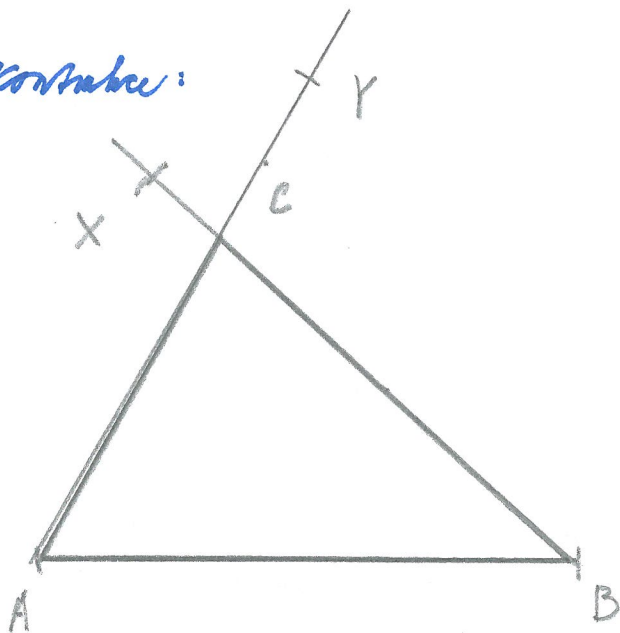
Náčrt:



Postup:

1. c ; $c = 7 \text{ cm}$ A, B
2. $\angle ABX$; $|\angle ABX| = 40^\circ$
3. $\angle BAY$; $|\angle BAY| = 60^\circ$
4. C ; $C \in \rightarrow AY \cap \rightarrow BX$
5. ΔABC (u.s.m.)

Konstrukce:



.... jiné jiné úkoly, než touto X rozumí být X, Y rozumí být Y
... B, A rozumí být UPROSTŘED, jinak to rozumí být stejné - u.s.m.

dobře vidíme !