

S pomocí sešitu si zopakuj geometr. symboliku a pak se pusť do následujících úkolů.

1. S pomocí geometrické symboliky zapiš:

- a) Bod X náleží přímce p. _____
- b) - úsečka AB _____
- c) Úsečka AB měří 7 cm. _____ (Jinak: Velikost úsečky AB je 7 cm.)
- d) - polopřímka EF _____
- e) - přímka KL _____
- f) - kružnice k se středem S a poloměrem 4 cm _____
- g) Bod Y nenáleží přímce CD. _____
- h) Přímka p je rovnoběžná s úsečkou MN. _____
- ch) Polopřímka RS je kolmá k přímce a. _____
- i) Bod C náleží průniku kružnic k_1 a k_2 . _____
- j) Bod U náleží průniku polopřímky EF a úsečky KL. _____

2. Co znamenají následující zápisy?

- a) $R \in AB$ _____
- b) $k_1 (K; 5\text{cm})$ _____
- c) $a \parallel b$ _____
- d) $|MN| = 3\text{cm}$ _____
- e) \overrightarrow{AB} _____
- f) \overleftrightarrow{EF} _____
- g) $C \in k \cap \overrightarrow{CD}$ _____
- h) $a \perp KL$ _____
- ch) $L \notin AB$ _____
- i) $GH \parallel \overleftrightarrow{XY}$ _____
- j) $Z \in k_1 \cap k_2$ _____