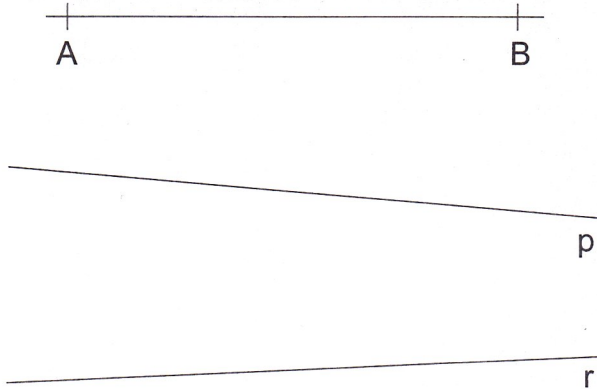


1 Podle zadání řešte úkoly.

A) Pomocí kružítky přeneste úsečku **AB** na přímky **p**, **r**. Měřením zjistěte, zda jste postupovali přesně a správně.

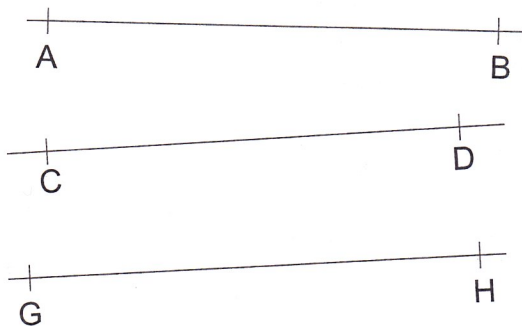


B) Narýsujte úsečku **AB** tak, aby platilo $|AB| = 5 \text{ cm}$. Dále narýsujte přímku **s** a přeneste na ni úsečku **AB**. Nově vzniklou úsečku popište **CD**. Rozhodněte, zda platí zápis.

$AB \cong CD$

ano ne

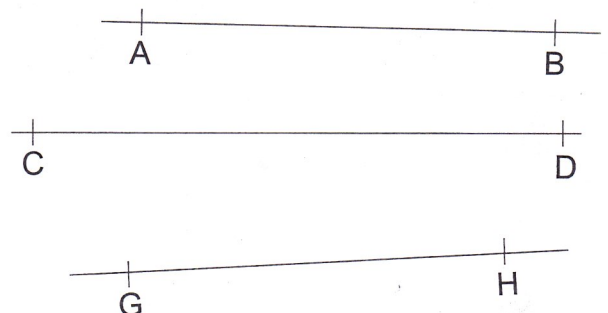
C) Délky úseček porovnejte pomocí kružítky. Rozhodněte, které zápisy jsou správné, a označte je křížkem.



$AB \cong CD$ $CD \cong AB$ $GH \cong AB$

$AB \cong GH$ $CD \cong GH$ $GH \cong CD$

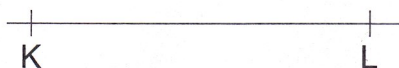
D) Délky úseček porovnejte pomocí kružítky. Rozhodněte, které zápisy jsou správné, a označte je křížkem.



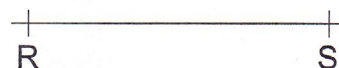
$|AB| < |CD|$ $|CD| < |GH|$ $|GH| < |AB|$

$|AB| > |CD|$ $|CD| > |GH|$ $|GH| > |AB|$

E) Narýsujte libovolné úsečky **AB** a **CD**. Pomocí kružítky porovnejte délky všech tří úseček a proveďte zápis.



F) Narýsujte úsečky **UV**, **MN** a **OP** tak, aby platil zápis. Délky úseček porovnejte pomocí kružítky.



$UV \cong RS$ $|MN| > |RS|$ $|OP| < |RS|$