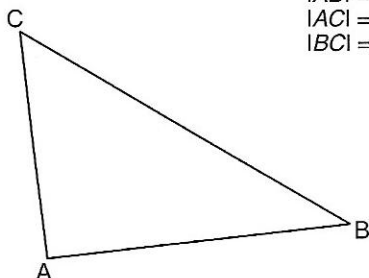


OPAKOVÁNÍ učiva geometrie

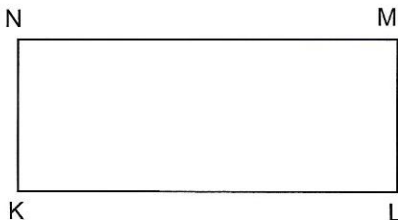
Můžete okopírovat se zvětšením na 125 %.

1. Změř délky stran trojúhelníku ABC .

$|AB| =$
 $|AC| =$
 $|BC| =$



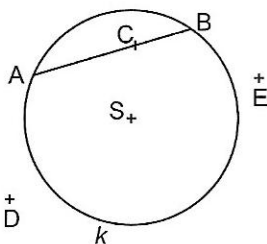
2. Změř délky stran obdélníku $KLMN$.



$|KL| =$
 $|LM| =$
 $|MN| =$
 $|KN| =$

7

3. Na obrázku je naryšovaná kružnice k se středem S .



Zapiš body, které:

Náleží kružnici k : _____.

Náleží kruhu, který je kružnici k určen: _____.

Nenáleží kružnici k : _____.

Nenáleží kruhu, který je určen kružnicí k : _____.

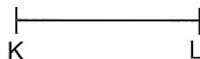
Rozhodni, co je správné: Úsečka AB (náleží – nenáleží) kružnici k .

Úsečka AB (náleží – nenáleží) kruhu, který je určen kružnicí k .

6

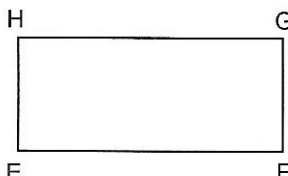
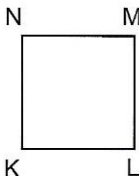
4. Narysuj kružnici m se středem S a poloměrem 2 cm.

5. Narysuj kružnici k se středem S , jejíž poloměr má stejnou délku jako úsečka KL .



2

6. Doplň, které strany daných obrazců jsou rovnoběžné (\parallel) a které jsou kolmé (\perp).



$KL \parallel$ ___ $EF \parallel$ ___
 $LM \parallel$ ___ $EH \parallel$ ___
 $KL \perp$ ___ $EF \perp$ ___
 $KL \perp$ ___ $EF \perp$ ___
 $NM \perp$ ___ $HG \perp$ ___
 $NM \perp$ ___ $HG \perp$ ___

12

Kontrolu proved' narysováním libovolného čtverce a libovolného obdélníku na čtverečkový papír.

Maximální počet bodů: 27

Dosažený počet bodů: