

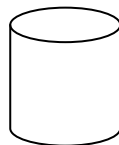
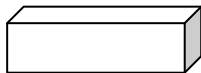
<b>Název školy:</b>	<b>Základní škola Hlubočky – Mariánské Údolí, okres Olomouc, příspěvková organizace</b>
<b>Registrační číslo projektu:</b>	<b>CZ.1.07/1.4.00/21.0739</b>
<b>Označení materiálu:</b>	EU OP VK 1_2_ M/34
<b>Vypracoval(a):</b>	Mgr. Eva Charamzová
<b>Název materiálu:</b>	Závěrečná kontrolní práce z geometrie
<b>Předmět:</b>	Matematika
<b>Třída:</b>	2
<b>Druh materiálu:</b>	Pracovní list
<b>Anotace:</b>	<p>Pracovní list slouží k ověření znalostí a dovedností žáka z geometrie.</p> <p>Očekávaný výstup: rozlišuje geometrické tvary a tělesa, rozlišuje pojmy přímá, křivá, lomená čára, rýsuje úsečku, vyznačí body, změří a zapíše délku úsečky.</p>

1. Nakresli křivou čáru.

2. Narýsuj jednu lomenou čáru a jednu přímou.

3. Narýsuj úsečku AB, která měří 10 cm. Zvol body K a L, aby ležely na této úsečce. Zvol body M, N, aby neležely na úsečce AB.

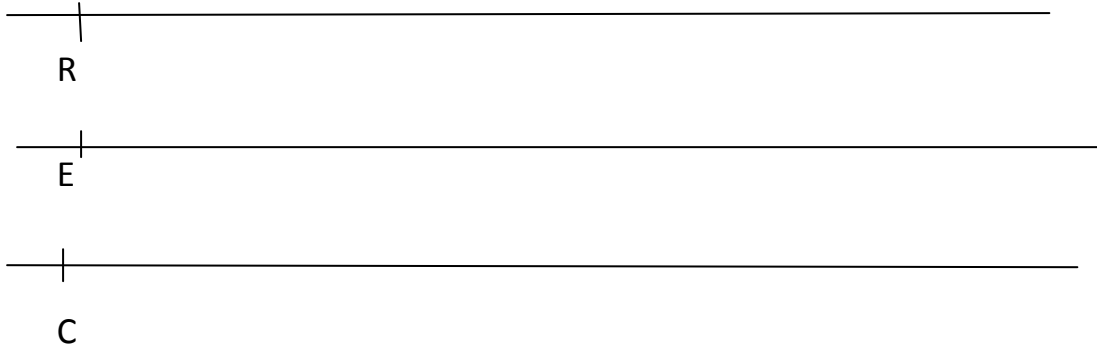
4. Napiš názvy těchto těles:



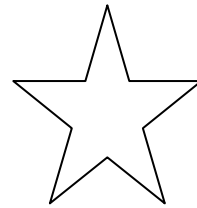
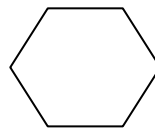
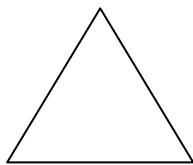
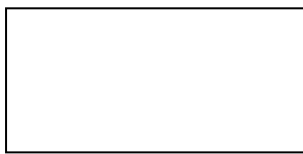
---

Která jiná tělesa ještě znáš? \_\_\_\_\_

5. Dokonči úsečky tak, aby platilo:  $|RS| = 6 \text{ cm}$ ,  $|EF| = 4 \text{ cm}$ ,  $|CD| = 8 \text{ cm}$   
Úsečky vzájemně porovnej.



6. Pojmenuj tyto geometrické tvary a spočítej jejich vrcholy a strany.



Vrcholů: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Stran: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

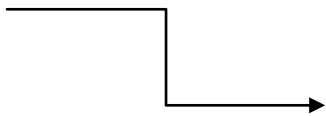
7. Narýsuj úsečku  $OP$  dlouhou  $12 \text{ cm}$ . Pomocí měřítka na ní najdi bod  $S$ , který tuto úsečku pólí. Zapiš délky úseček  $OS$  a  $SP$ . Úsečky vzájemně porovnej.

Řešení:

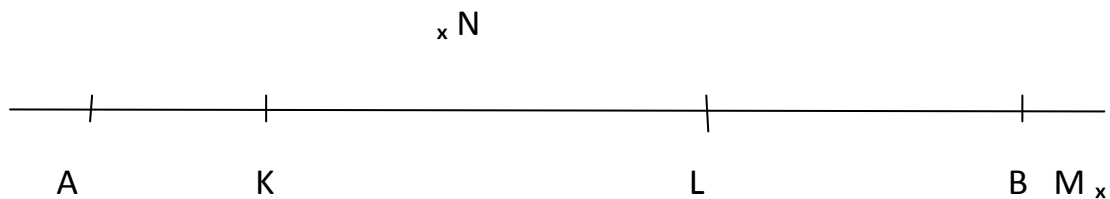
Nakresli křivou čáru.



Narýsuj jednu lomenou čáru a jednu přímou.



Narýsuj úsečku AB, která měří 10 cm. Zvol body K a L, aby ležely na této úsečce. Zvol body M, N, aby neležely na úsečce AB.



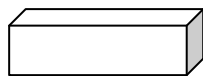
Napiš názvy těchto těles:



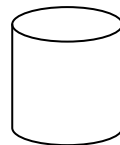
Koule



krychle



kvádr

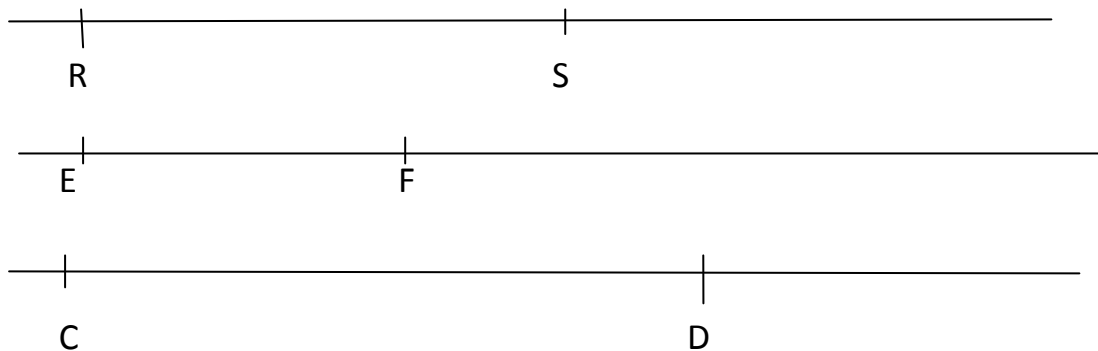


válec

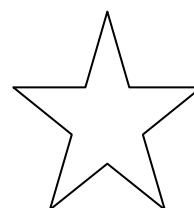
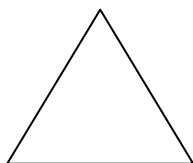
Která jiná tělesa ještě znáš? jehlan, kužel

Dokonči úsečky tak, aby platilo:  $|RS| = 6 \text{ cm}$ ,  $|EF| = 4 \text{ cm}$ ,  $|CD| = 8 \text{ cm}$   
Úsečky vzájemně porovnej.

$$|RS| = 6 \text{ cm} > |EF| = 4 \text{ cm} < |CD| = 8 \text{ cm}$$



Pojmenuj tyto geometrické tvary a spočítej jejich vrcholy a strany.



Vrcholů: 4

3

6

10

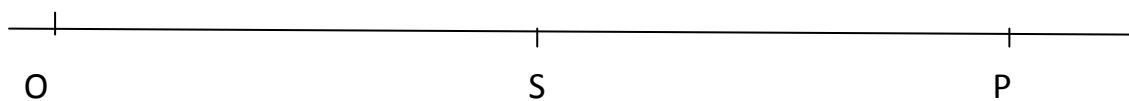
Stran: 4

3

6

10

Narýsuj úsečku OP dlouhou 12 cm. Pomocí měřítka na ní najdi bod S, který tuto úsečku půlí. Zapiš délky úseček OS a SP. Úsečky vzájemně porovnej.



$$|OS| = 6 \text{ cm}$$

$$|SP| = 6 \text{ cm}$$

Citace:

Obrázky použity z Microsoft Word – tvary, Klipart.

