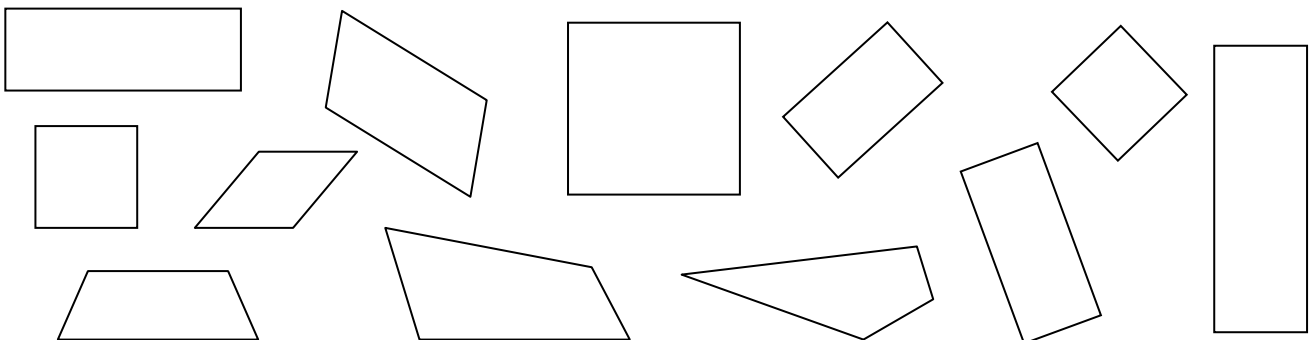


7.2. Rovinné obrazce – čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnice - procvičování

Narýsuj:

1. úsečku **CD**, $|CD| = 4,8$ m
2. najdi její střed a označ ho **S**
3. kolem bodu **S** opiš kružnici **k**, která prochází bodem **D**
4. bodem **S** narýsuj libovolnou přímku **m**
5. jeden z průsečíků kružnice **k** a přímky **m** označ **E**; $E \in k \cap m$
6. barevně zvýrazni obrazec **CDE** a pojmenuj jej

Všechny čtverce vybarvi červeně, obdélníky modře. Pojmenuj ostatní útvary.



Sestrojte čtverec:

a) ABCD: $|AB| = 3$ cm

b) KLMN: $|MN| = 4,2$ cm

Sestrojte obdélník:

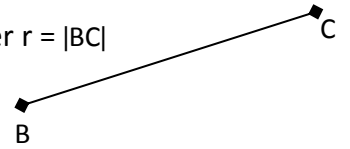
a) ABCD: $|AB| = 4\text{cm}$ a $|BC| = 3\text{cm}$

b) DEFG: $|EF| = 5\text{cm}$ a $|FG| = 2\text{cm}$

Sestrojte kružnici:

a) střed S, poloměr $r = 2\text{cm}$

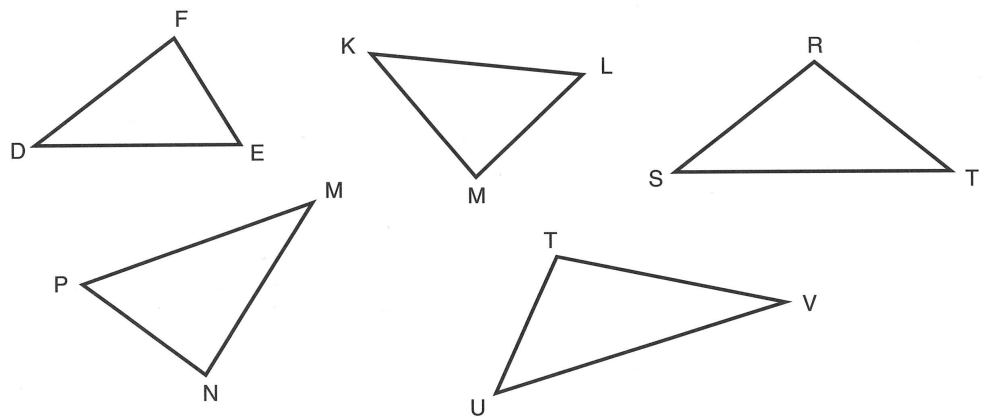
b) střed A, poloměr $r = |BC|$



X
S

X
A

Pojmenuj správně strany
trojúhelníků:



Popiš správně vrcholy trojúhelníků podle zadaných stran:

