

Děkuji za zakoupení materiálu

Tento materiál vypracovala Ing. Veronika Bartušková a podléhá autorskému zákonu.

Používejte ho prosím jen pro svou potřebu do výuky nebo domácí vzdělávání. Jeho šíření bez vědomí autorky je nezákonné.

Materiál obsahuje 9 kartiček s úkoly do hodiny matematiky - geometrie

### JAK S MATERIÁLEM PRACOVAT?

Materiál si vytiskněte, zalaminujte a vystřihněte

### PRO KOHO JE MATERIÁL URČEN?

Materiál je určen pro žáky 5. třídy na hodiny matematiky - geometrie

### JAK MATERIÁL VYUŽÍT VE VÝUCE?

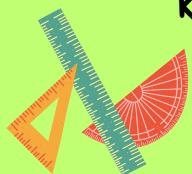
Materiál vytiskněte, zalaminujte a vystřihněte.

Vytiskněte si tolikrát, kolik máte dětí.

Děti si losují kartičky s úkoly.

Je vhodné na procvičení na začátku hodiny

Narýsuj čtverec  $JKL$ ,  
který má délku 3,5 cm.



Změř úhlopříčku.  
Vypočítej obvod a  
obsah.

Narýsuj kružnici  $m$  se středem  $S$ ,  
poloměr 5 cm.

Jaký má průměr?

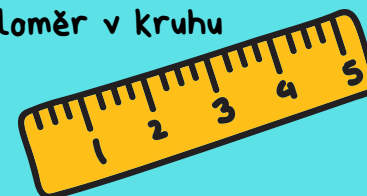
Vyznač bod  $H$ , který neleží na  
kružnici  $m$ .



Narýsuj kruh  $J$ , se střed  $D$  a  
průměrem 8 cm.

Jaký je poloměr?

Vyznač poloměr v kruhu



Narýsuj obdélník  $EFGH$ , strana  $a$   
má 7 cm, strana  $b$  má 3 cm.

Narýsuj a změř úhlopříčku.

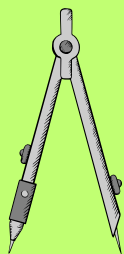
Vypočítej obvod a obsah



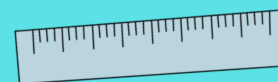
Narýsuj čtverec  $ABCD$ , když víš,  
že délka úhlopříčky je 6 cm.

Změř stranu.

Vyznač, kde všude jsou ve  
čtverci pravé úhly



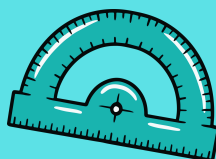
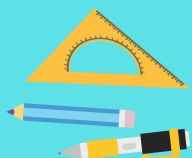
Narýsuj rovnoběžky, které budou  
od sebe vzdáleny 3 cm.



Narýsuj tupý úhel.

Kolik může mít stupňů?

Vyznač bod  $G$ , který bude ležet  
v tupém úhlu..



Narýsuj ostrý úhel.

Kolik může mít stupňů?

Vyznač bod  $F$ , který bude  
ležet v ostrém úhlu..



Narýsuj rovnoběžky, které budou  
od sebe vzdáleny 6 cm.

