

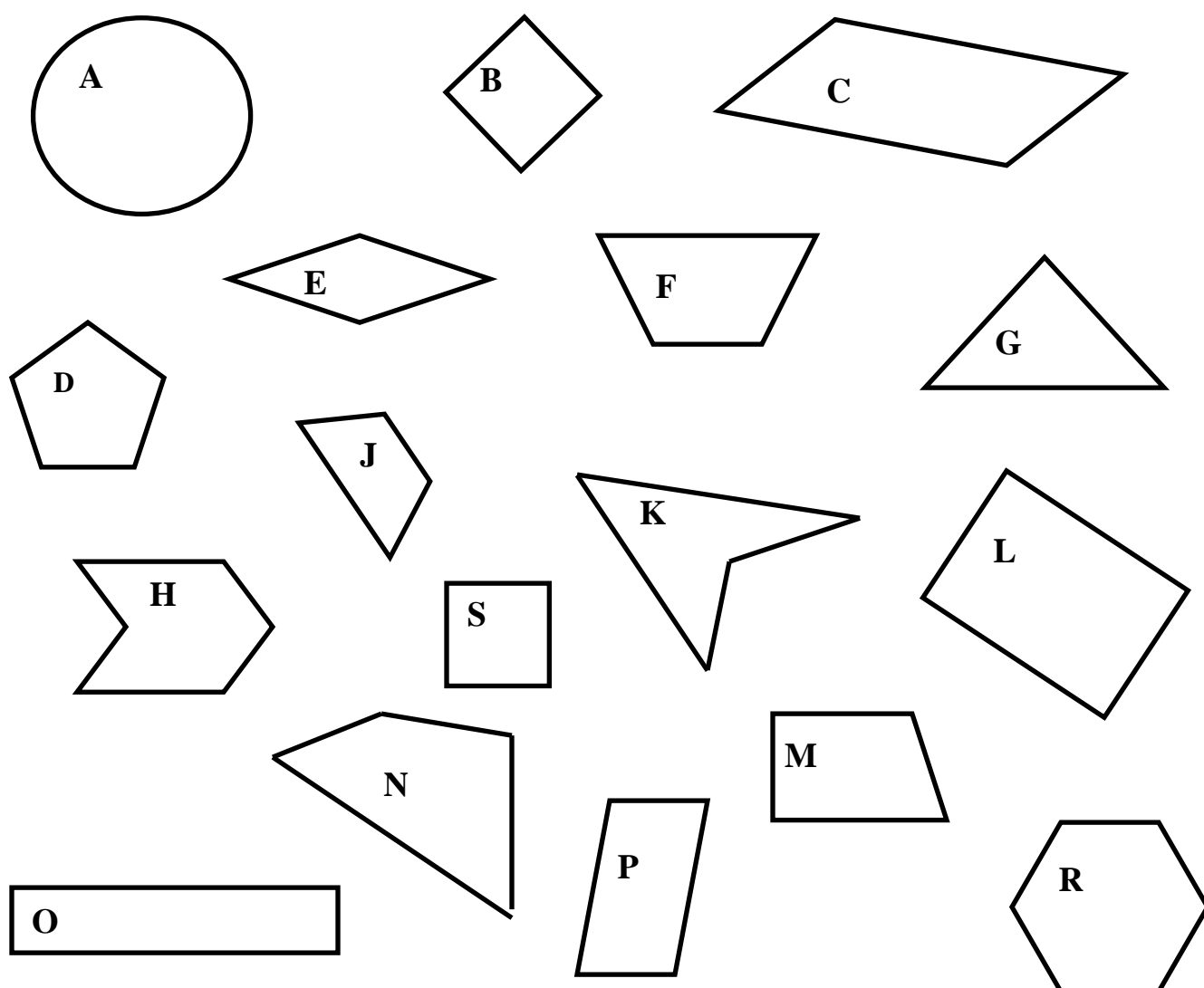
PRACOVNÍ LIST – ČTYŘÚHELNÍKY

* pracovní list si buďto vytiskni a pracuj do něj nebo pracuj do školního sešitu

* nafocené nebo naskenované řešení mi pošli do 7.5. do 19 hodin

1) Ke každému názvu přiřaď správná písmena :

- Rovnoběžníky :
- Čtyřúhelníky :
- Různoběžníky :



2) Vypiš pomocí písmen u jednotlivých obrazců

a) všechny čtverce:.....

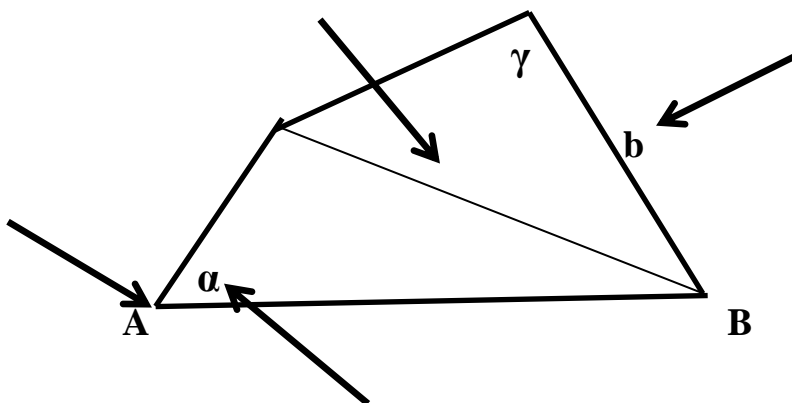
b) všechny obdélníky:.....

c) všechny kosodélníky a kosočtverce:.....

d) všechny šestiúhelníky:.....

3) Doplň následující pojmy do obrázku:

vnitřní úhel , strana , vrchol , úhlopříčka , C , D , β , δ , a , c , d



Vypiš všechny dvojice **sousedních stran**:

Vypiš všechny dvojice **protějších stran**:

Vypiš všechny dvojice **sousedních úhlů**:

Vypiš všechny dvojice **protějších úhlů**:

4) Změř všechny vnitřní úhly v následujícím čtyřúhelníku, zapiš jejich velikost a vypočítej součet těchto vnitřních úhlů:

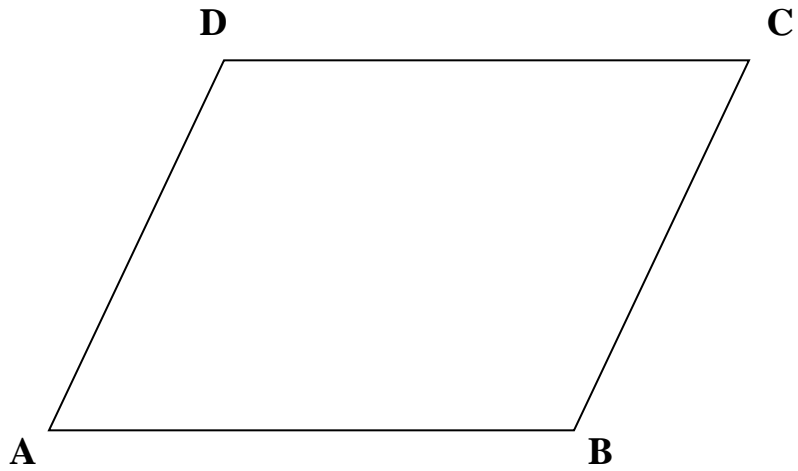


$\alpha =$

$\beta =$

$\gamma =$

$\delta =$



$$|\sphericalangle ABC| =$$

$$|\sphericalangle ADC| =$$

$$|\sphericalangle BCD| =$$

$$|\sphericalangle BAD| =$$

součet vnitřních úhlů v každém čtyřúhelníku je.....

5) Dopačítej zbývající vnitřní úhel čtyřúhelníku:

$$\alpha = 65^\circ$$

$$\beta = 128^\circ$$

$$\gamma = 79^\circ$$

$$\delta = ?$$

$$\pi = 38^\circ$$

$$\rho = 153^\circ$$

$$\tau = 75^\circ$$

$$\omega = ?$$