

Pracovní list

Předmět: Matematika

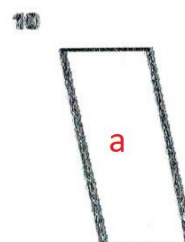
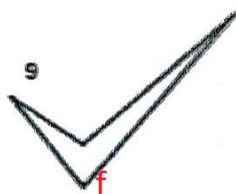
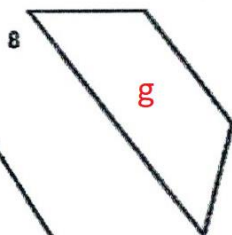
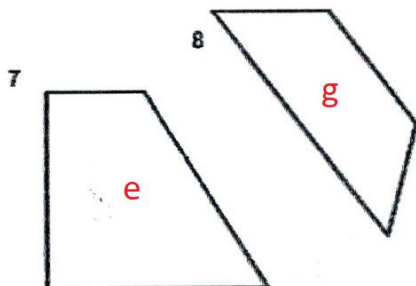
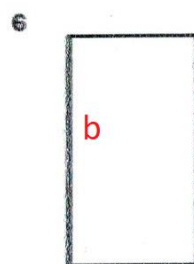
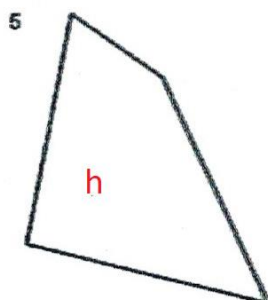
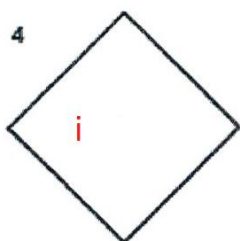
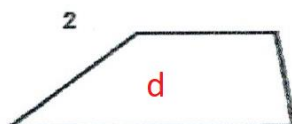
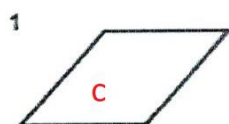
Ročník: šestý

Dů: učebnice II. díl, str.32/9

Tímto úkolem si zopakujete vlastnosti čtyřúhelníků.

Pojmenujte čtyřúhelníky označené na obrázcích čísla 1 – 10. Vyberte můžete z nabídky:
(každému písmenu přiřaďte právě jedno číslo!)

- | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------|
| a) KOSODÉLNÍK | e) PRAVOÚHLÝ LICHOBĚŽNÍK | i) ČTVEREC |
| b) OBDÉLNÍK | f) NEKONVEXNÍ ČTYŘÚHELNÍK | j) DELTOID |
| c) KOSOČTVEREC | g) ROVNORAMENNÝ LICHOBĚŽNÍK | |
| d) LICHOBĚŽNÍK (obecný) | h) OBECNÝ KONVEXNÍ ČTYŘÚHELNÍK | |



Úkol 3: Rovnoběžníky. Do tabulky doplň ANO - NE

vlastnost	čtverec	obdélník	kosočtverec	kosodélník
protější strany jsou rovnoběžné	ano	ano	ano	ano
protější strany jsou shodné	ano	ano	ano	ano
sousední strany jsou shodné	ano	ne	ano	ne
protější úhly jsou shodné	ano	ano	ano	ano
sousední úhly jsou shodné	ano	ano	ne	ne
úhlopříčky jsou shodné	ano	ano	ne	ne
úhlopříčky jsou na sebe kolmé	ano	ne	ano	ne
průsečík úhlopříček je jejich středem	ano	ano	ano	ano

Úkol 4: Poznáš kdo jsem? (přetažením doplň obrázek vedle textu)

- A) všechny moje strany jsou stejně dlouhé
úhlopříčky jsou na sebe kolmé
sousední úhly jsou stejně velké
- B) všechny moje strany jsou stejně dlouhé
úhlopříčky jsou na sebe kolmé
sousední úhly nejsou stejně velké
- C) všechny moje strany nejsou stejně dlouhé
úhlopříčky nejsou na sebe kolmé
sousední úhly jsou stejně velké
- D) všechny moje strany nejsou stejně dlouhé
úhlopříčky nejsou na sebe kolmé
sousední úhly nejsou stejně velké



A



D



C



B

Úkol 5: Doplň chybějící velikosti stran:

