

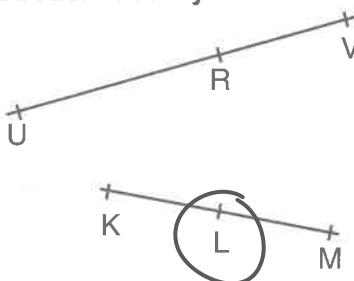
Střed úsečky

1. Pište a kreslete na tabuli nebo na plakáty ve skupinách, jak si představujete následující situace.

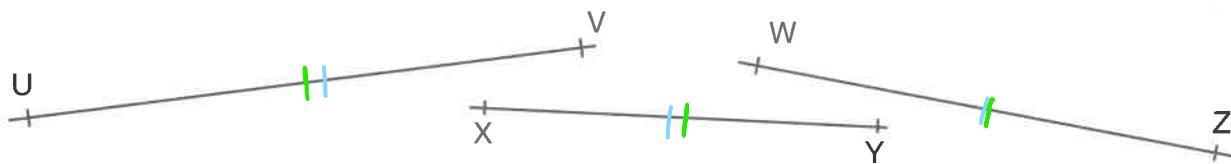


- Ovce Shaun stojí uprostřed lávky, kterou s ostatními ovciemi přechází.
- Karel sedí v prostřední lavici.
- Hilda má ošetřený prostředníček.
- Milan je prostřední ze tří sourozenců.
- Dřevěná houpačka je podepřena ve středu.

2. Urči pomocí pravítka papíru a zakroužkuj, který bod je středem úsečky.



3. Nejprve bez měření odhadni středy úseček UV, XY, WZ a označ je modře. Nyní pomocí pravítka sestroj středy úseček a označ je zeleně. O kolik milimetrů se liší odhad od přesného středu?



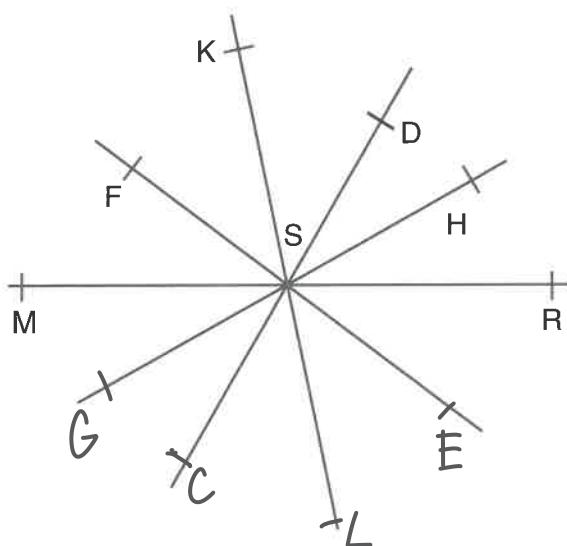
Porovnávání úseček

1. Změř délky všech úseček. Úsečky seřad od nejdelší po nejkratší.



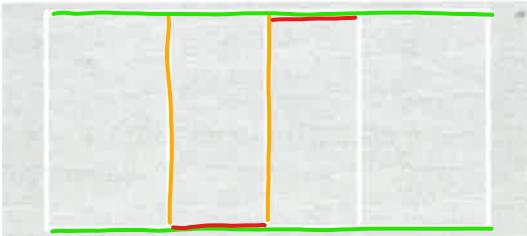
$$|AB|=15 \text{ mm} \quad |BC|=25 \text{ mm} \\ |AC|=40 \text{ mm} \quad |BD|=35 \text{ mm} \\ |AD|=50 \text{ mm} \quad |CD|=10 \text{ mm}$$

3. Jana rýsovala hvězdu. Na úsečce MR vyznačila střed S. Dále rýsovala různě dlouhé úsečky, jejichž středy procházely bodem S. Doplň krajní body, které zapomněla, a pojmenuj je G, C, L, E.



2. Porovnej délky úseček na plánu volejbalového hřiště.

- a) Vyznač různými barvami tři dvojice shodných úseček.



- b) Pomocí kružítka narýsuj na přímku p tři úsečky z plánu tak, aby krajním bodem každé z nich byl bod K. Vyznač hnědě nejkratší z nich.



4. Pan Líska vysel na záhon do řádků hráč, petržel, mrkev a salát. Semínka nevzešla všechna. Očísluj řádky v plánu záhonu od nejdelšího po nejkratší.

H 1 _____
P 3 _____
M 2 _____
S 4 _____