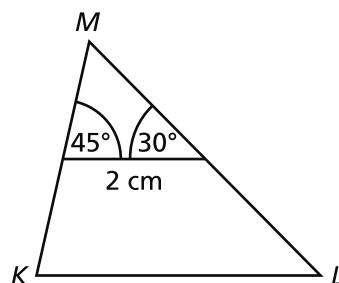




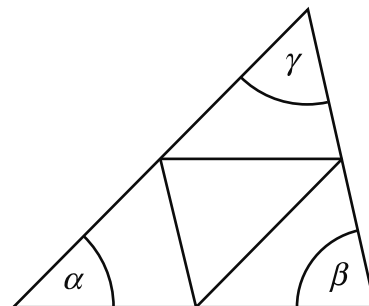
TROJÚHELNÍK

2.6 Narýsuj trojúhelník KLM , jsou-li dány velikosti:

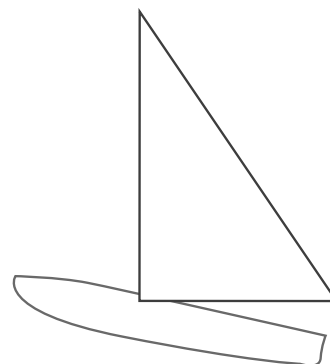
- a) všech jeho tří středních příček – 2 cm, 3,5 cm, 3 cm;
- b) jedné střední příčky a úhlů k ní přilehlých (viz obrázek).

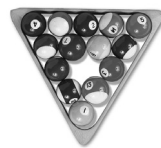


- 17** V trojúhelníku na obrázku jsou vyznačeny střední příčky. Doplň další úhly.



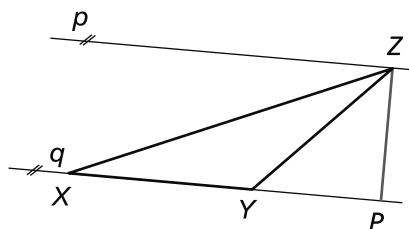
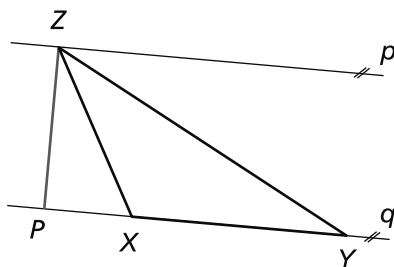
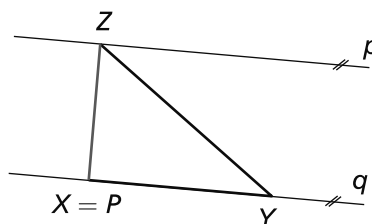
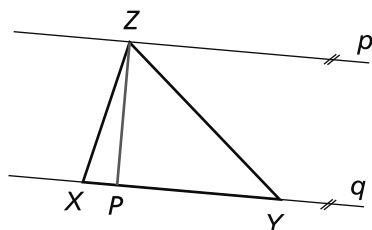
- 2.7** Když víme, jak je vysoký stěžeň, který rozměr plachty známe? Vysvětli a vyznač do schematického obrázku plachetnice.





2.8 Přímky p a q na obrázcích jsou rovnoběžné.

- Jaká je vzdálenost rovnoběžek p a q ?
- Ke každému obrázku napiš, co všechno můžeš říci o poloze a velikosti úsečky ZP a o úhlu, který úsečka svírá s přímkou p .
- Urči typy trojúhelníků na jednotlivých obrázcích (ostroúhlý, tupouhlý, nebo pravoúhlý). Kolik společných bodů mají s úsečkou ZP ?



2.9 Urči skutečnou výšku stanu na obrázku, když víš, že 1 cm na obrázku představuje 20 cm ve skutečnosti.

