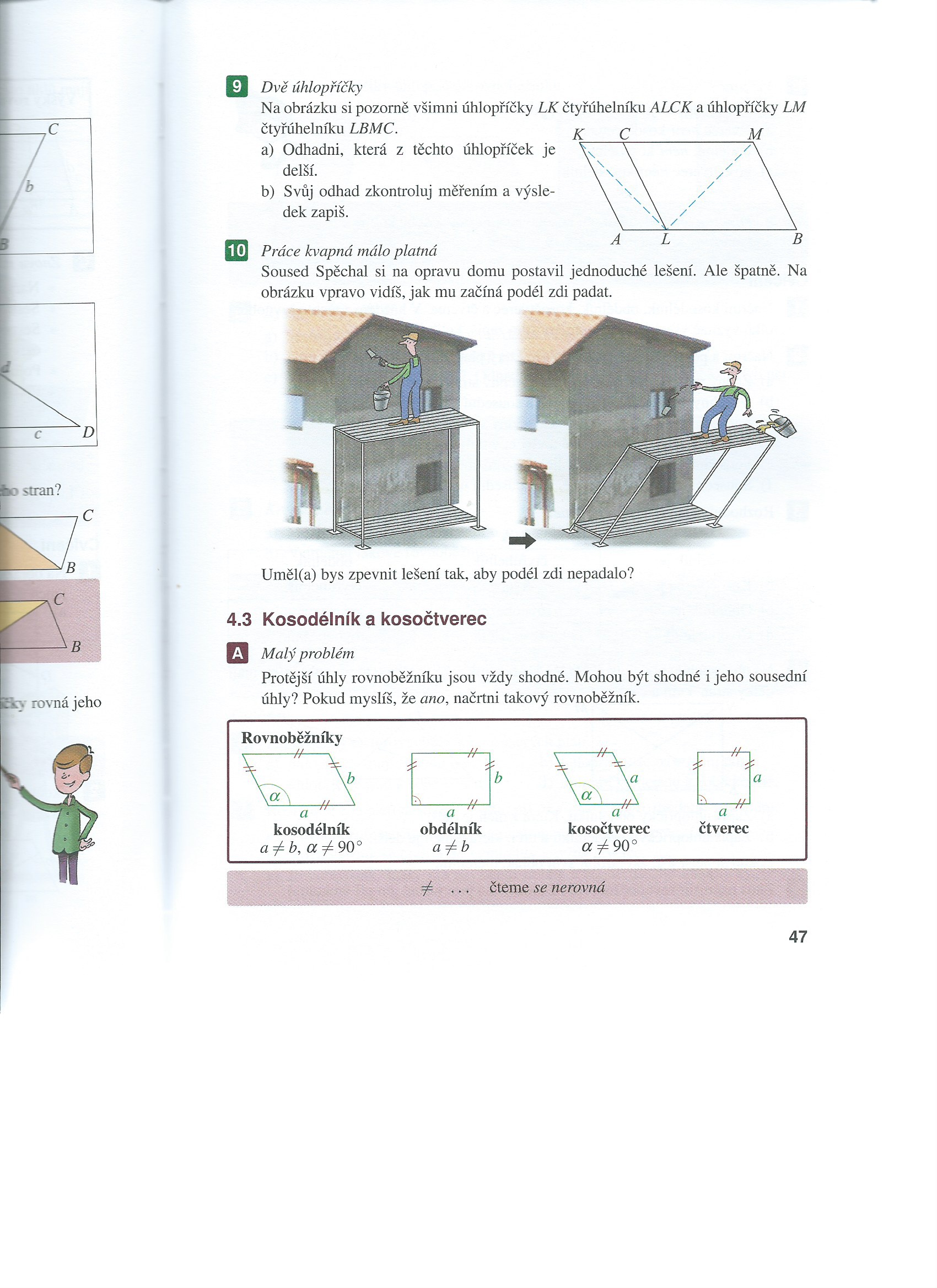
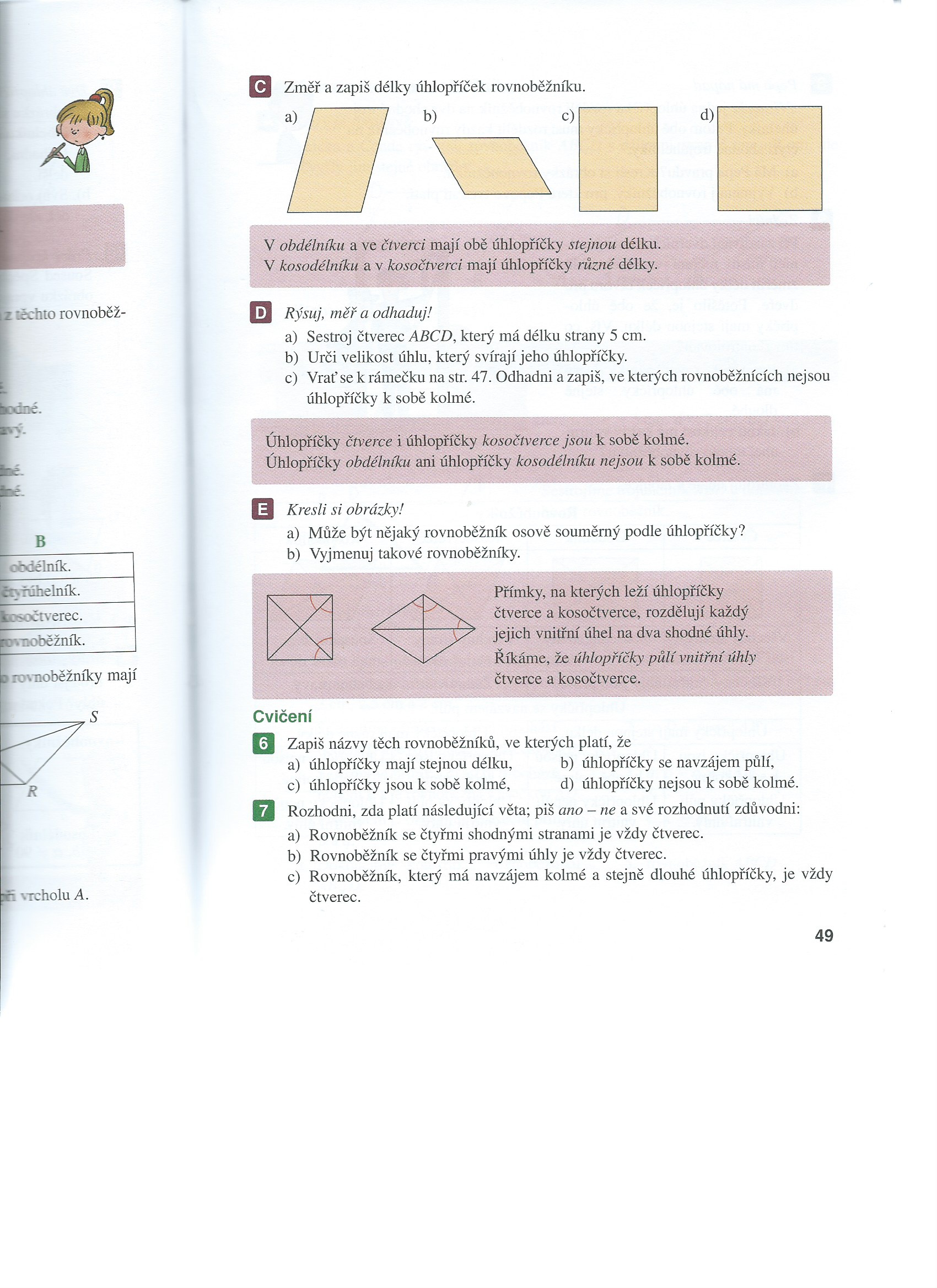
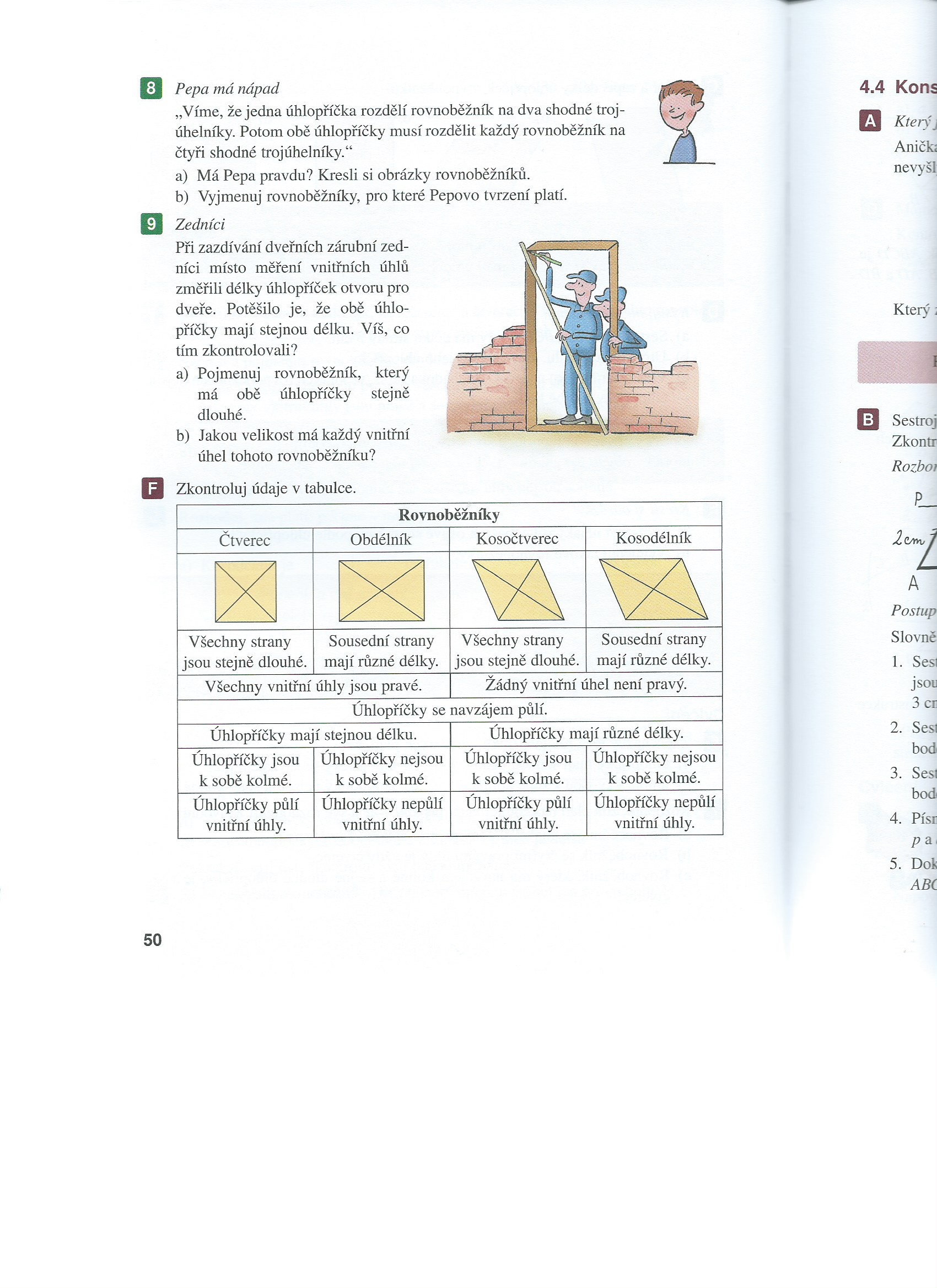
ROVNOBĚŽNÍKY





U čtverce a kosočtverce rozdělují úhlopříčky obrazec na 4 shodné trojúhelníky.



Čtverec – průsečík úhlopříček je středem souměrnosti čtverce a středem kružnice opsané i vepsané;

má 4 osy souměrnosti (střední příčky a úhlopříčky)

Obdélník – průsečík úhlopříček je středem souměrnosti; je středem kružnice opsané obdélníku (vepsat kružnici nelze); má 2 osy souměrnosti (střední příčky)

Kosočtverec – průsečík úhlopříček je středem středové souměrnosti a středem kružnice vepsané (opsat kružnici nelze); má 2 osy souměrnosti (úhlopříčky)

Kosodélník – průsečík úhlopříček je středem souměrnosti kosodélníku; nelze opsat ani vepsat kružnici; nemá osu souměrnosti