**ROVNOBEŽNÍKY meno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1**. Pomenuj rovnobežníky, označ **vrcholy a strany a odmeraj uhly.**

Do 1. obrázka narysuj uhlopriečky, do 2. obrázka narysuj výšky.

1. **O každom z nasledujúcich tvrdení napíš či je pravdivé alebo nepravdivé (nepravdivé oprav)**:
2. Kosoštvorec má kolmé uhlopriečky. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Ak v rovnobežníku ABCD má uhol pri vrchole A 71°, tak uhol pri vrchole B meria 109°. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Vrcholové uhly majú spolu veľkosť 180°. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Každý rovnobežník je štvoruholník, v ktorom sa uhlopriečky rozpoľujú. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
6. Kolmé strany má štvorec a kosoštvorec \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Narysuj dve rovnobežky a, b preťaté priečkou p a vyznač aspoň dve dvojice striedavých uhlov.
8. Vypočítaj veľkosť označených uhlov:

**ROVNOBEŽNÍKY meno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1**. Pomenuj rovnobežníky, označ **vrcholy a strany a odmeraj uhly.**

Do 1. obrázka narysuj výšku, do 2. obrázka narysuj uhlopriečku.

1. **O každom z nasledujúcich tvrdení napíš či je pravdivé alebo nepravdivé (nepravdivé oprav)**:
2. Kosodĺžnik má dve protiľahlé strany zhodné a rovnobežné. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Kolmé uhlopriečky má len štvorec. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. V každom štvoruholníku je súčet vnútorných uhlov 180°. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Ak v rovnobežníku ABCD má uhol pri vrchole A 71°, tak uhol pri vrchole C meria 109°. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Susedné uhly majú spolu veľkosť 180°. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Vypočítaj veľkosť označených uhlov:
8. Narysuj dve rovnobežky a, b preťaté priečkou p a vyznač aspoň dve dvojice súhlasných uhlov.