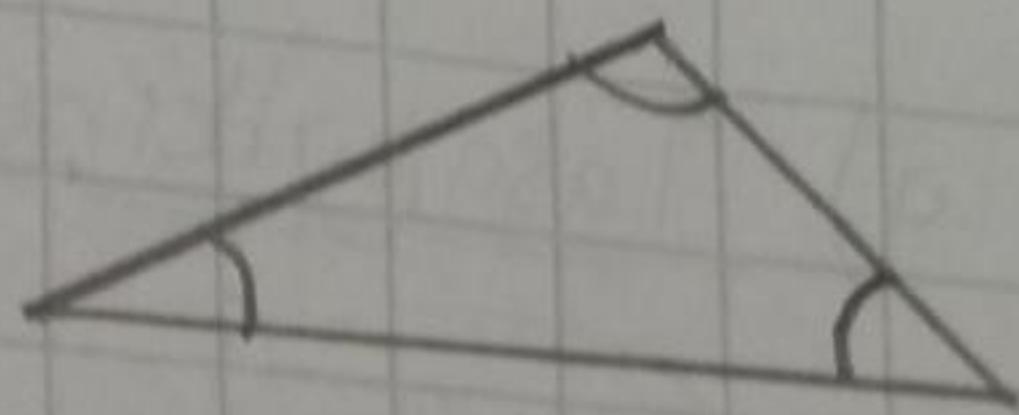
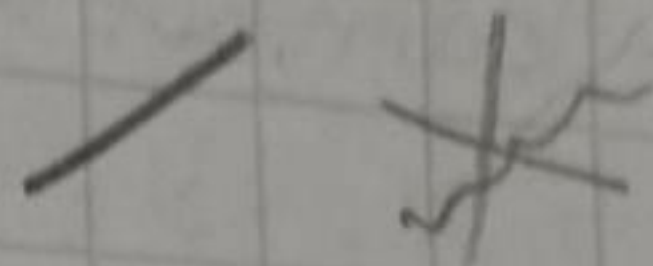


2. Kolmiot (s. 119-122)

- Kolme kulmaa ja kolme suoraa sivua

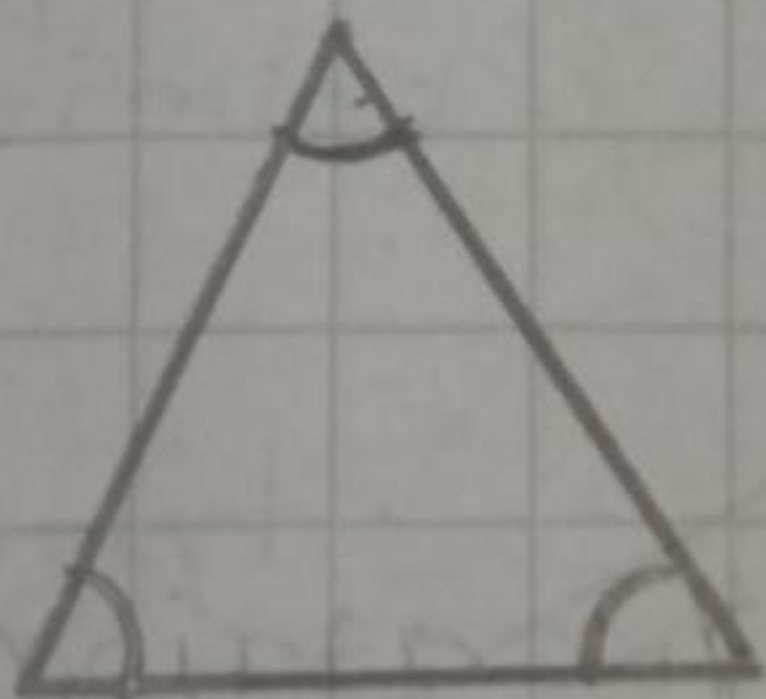


- Kulmat yhteensä 180°



1. Teräväkulmainen kolmio

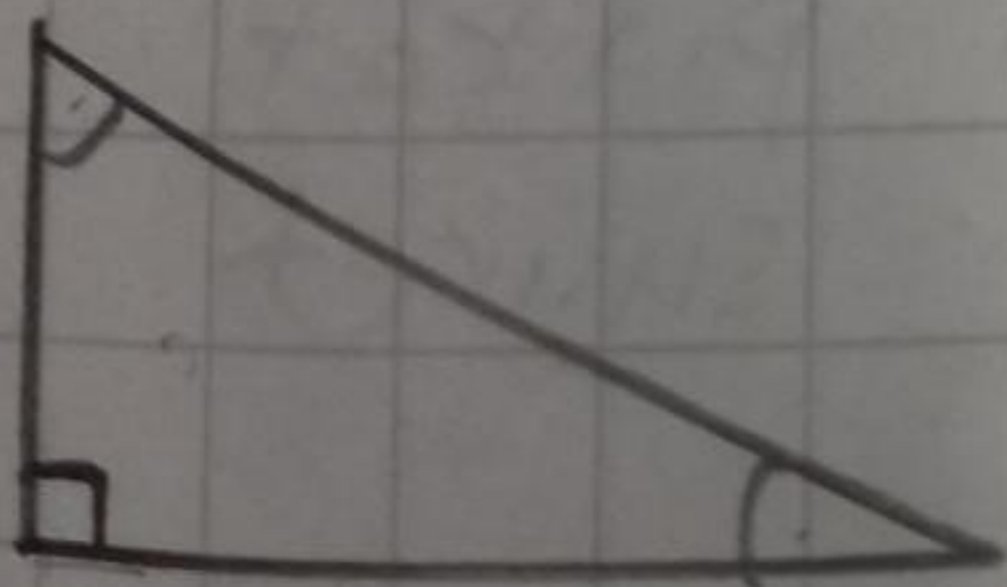
- kaikki kulmat teräviä ($< 90^\circ$)



Teräväkulmainen kolmio

2. Suorakulmainen kolmio

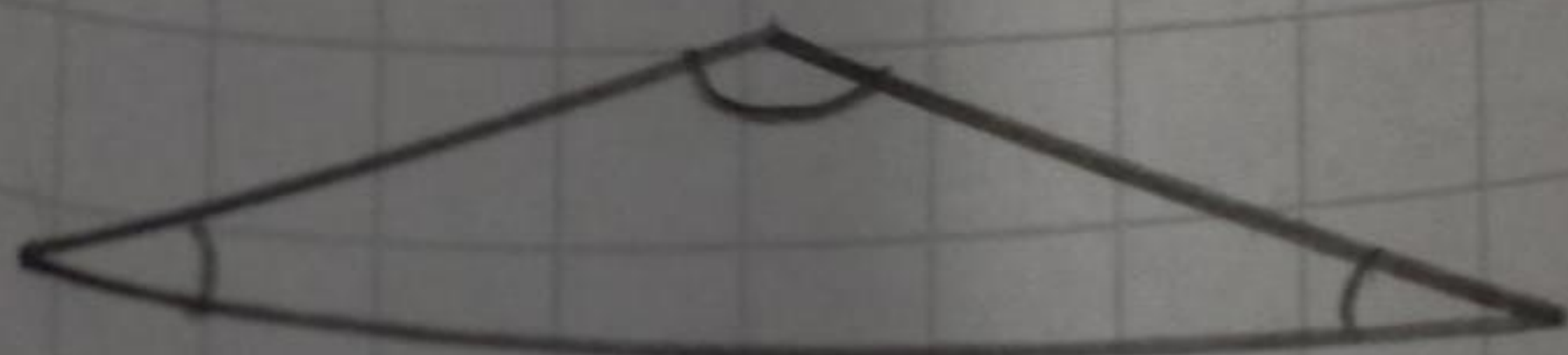
- yksi kulma on suora ($= 90^\circ$)



Suora kulma = 90°

3. Tylppäkulmainen kolmio

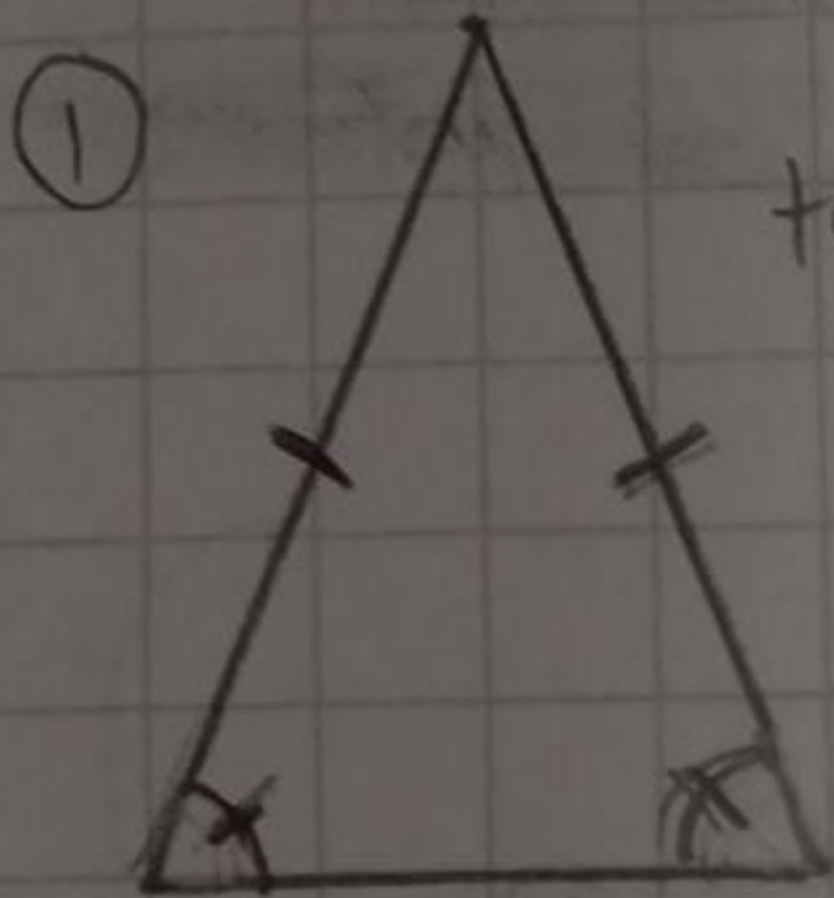
- yksi kulma on tylppä ($> 90^\circ$)



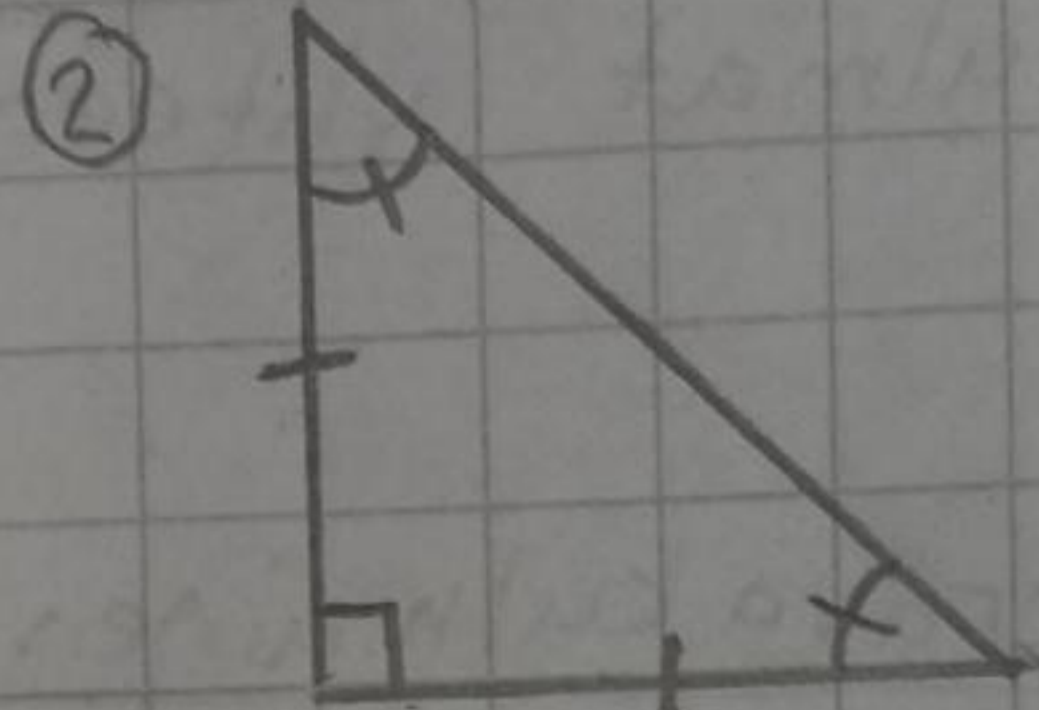
1 näistä

a) Tasakylkinen kolmio

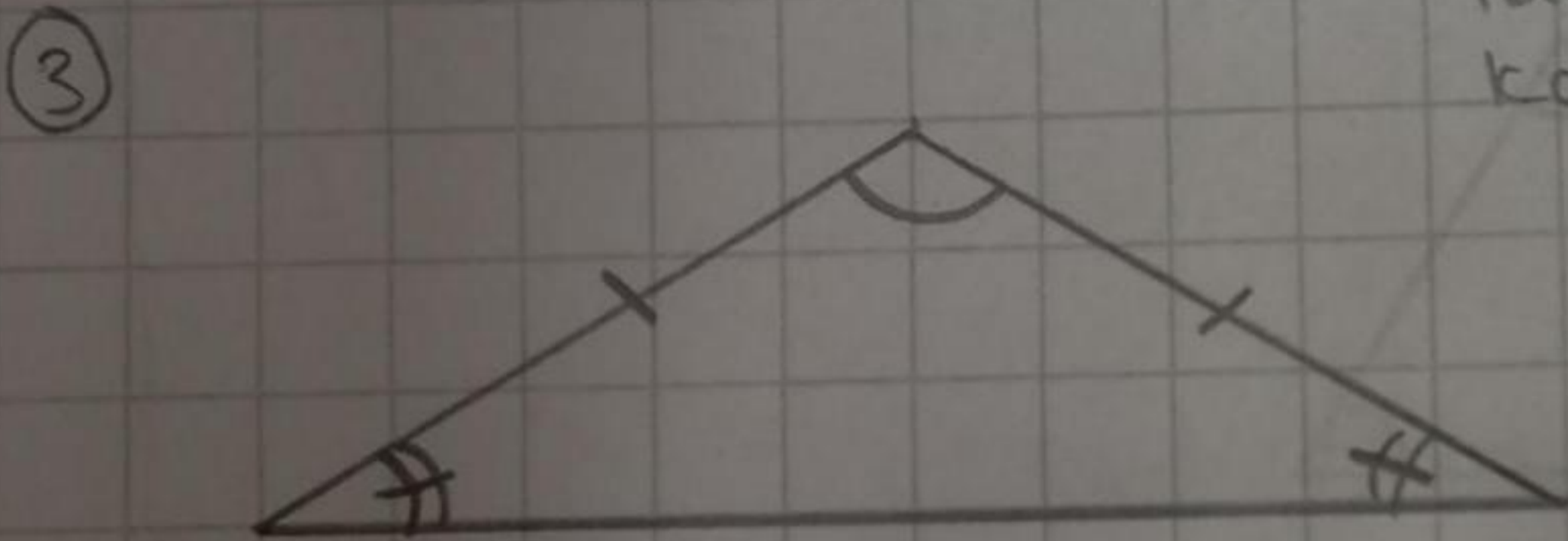
- kyljet yhtä pitkät
- kantakulmat yhtä suuret



teräväkulmainen
tasakylkinen
kolmio



Suorakulmainen
tasakylkinen
kolmio



tylpäkulmainen
tasakylkinen
kolmio

b) Tasasivuinen kolmio

- kaikki sivut yhtä pitkät
- kaikki kulmat yhtä suuret

①

Kulman laskeminen

625 a, g, esim. 1

$$180^\circ - 57^\circ - 90^\circ = 33^\circ$$

$$\alpha = 33^\circ$$

$$42^\circ + 42^\circ = 84^\circ$$

$$180^\circ - 84^\circ = 96^\circ$$

$$\alpha = 96^\circ$$