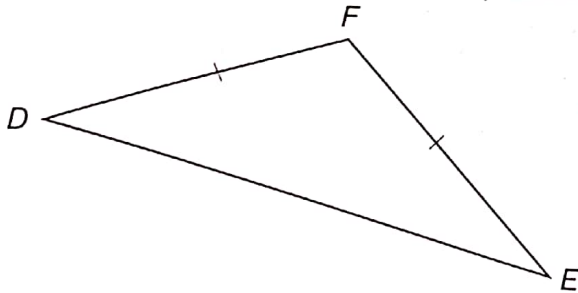
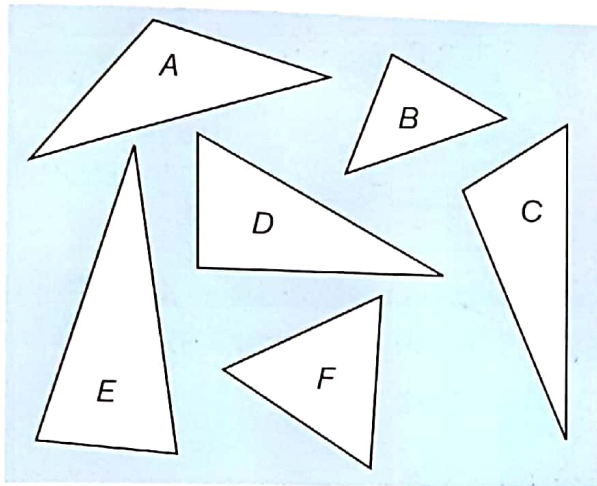


418. Nimeä tasakylkisen kolmion
a) kyljet b) huippukulma c) kanta.



419.



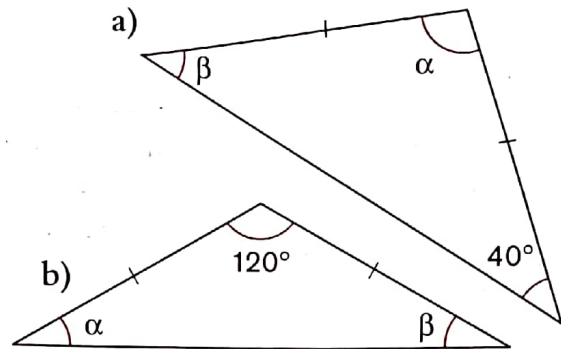
Selvitä mittaamalla, mitkä kolmioista ovat

- a) tasasivuisia b) tasakylkisiä.

420. Onko kolmio tasakylkinen, kun sen kulmat ovat
a) 33° , 45° ja 102° b) 60° , 60° ja 60°
c) 122° , 29° ja 29° d) 45° , 90° ja 45° ?



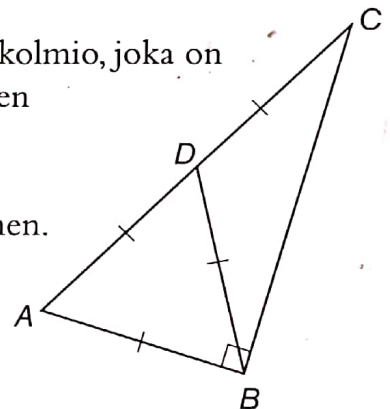
421. Laske kulmien α ja β suuruudet.



422. Kuinka suuri on tasakylkisen kolmion huippukulma, kun sen kantakulmat ovat
a) 50° b) 20° ?

423. Tasakylkisen kolmion huippukulma on 70° . Kuinka suurina ovat kantakulmat?

424. Nimeä kuviosta kolmio, joka on
a) suorakulmainen
b) tasakylkinen
c) tasasivuinen
d) tylppäkulmainen.



Sovella

425. Piirrä tasakylkinen kolmio, jonka huippukulma on 30° ja kylkien pituudet ovat 5,5 cm. Ohje: Piirrä kulma 30° ja erota kyljiltä jana 5,5 cm.
426. Tasakylkisen kolmion kanta on 6,0 cm ja kannan vastainen korkeus 5,0 cm. Piirrä kolmio. Mittaa kylkien pituudet ja kolmion kulmat.
427. Piirrä tasakylkinen kolmio, jonka kanta on 5,6 cm ja kyljet ovat 7,5 cm. Piirrä kannan vastainen korkeusjana. Mittaa korkeusjanan pituus ja kolmion kulmien suuruudet. Ohje: Piirrä $AB = 5,6$ cm. Valitse harpin säteeksi 7,5 cm ja piirrä A ja B keskipisteinä toisensa leikkaavat kaaret.