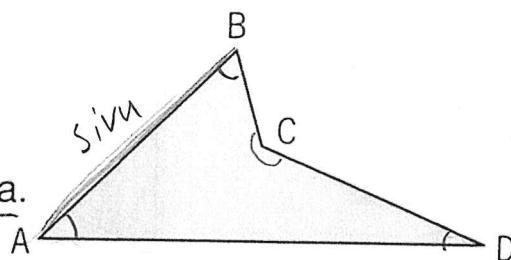


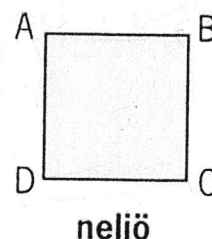
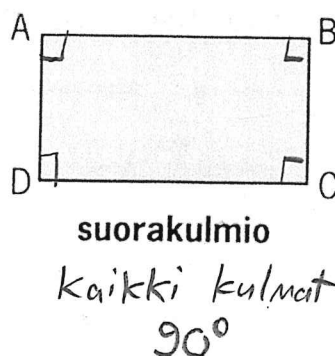
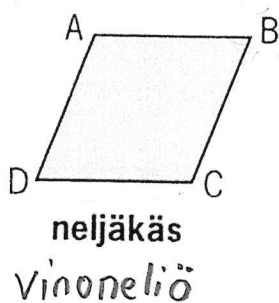
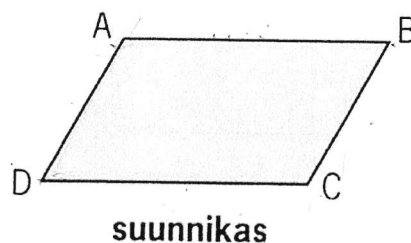
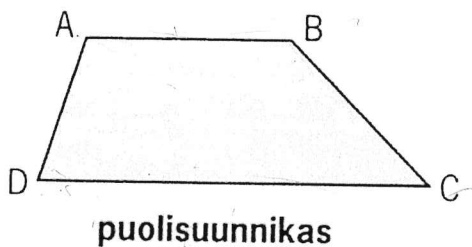
NELIKULMIO

Nelikulmio on monikulmio, jossa on neljä sivua ja neljä kulmaa.



NELIKULMIOITA

- Puolisuunnikas** on nelikulmio, jossa on kaksi yhdensuuntaista sivua.
- Suunnikas** on nelikulmio, jonka vastakkaiset sivut ovat yhdensuuntaiset.
- Neljäkäs** on nelikulmio, jonka kaikki sivut ovat yhtä pitkät.
- Suorakulmio** on nelikulmio, jonka kulmat ovat suorat.
- Neliö** on nelikulmio, jonka kaikki sivut ovat yhtä pitkät ja kulmat suorita.

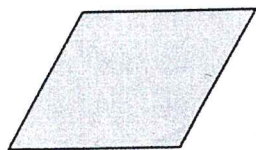


77.

Mitkä kuvioista ovat

a) suorakulmioita

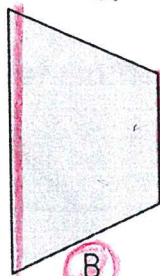
C, E, F



A

b) suunnikkaita

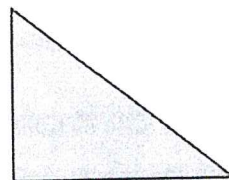
A, C, E, F



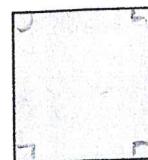
B



C



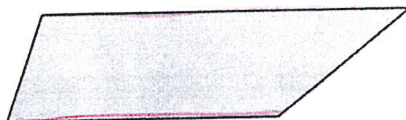
D



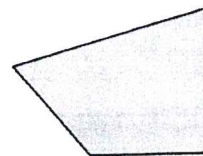
E



F



G



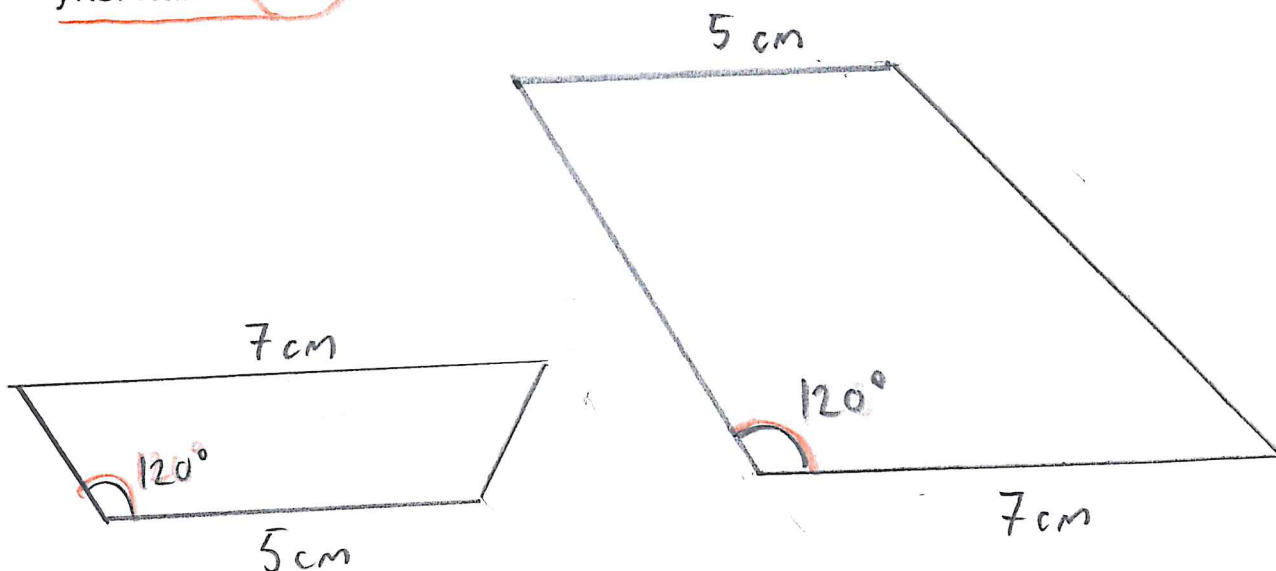
H

c) puolisuunnikkaita?

B, G

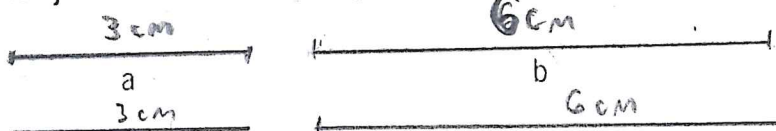
78.

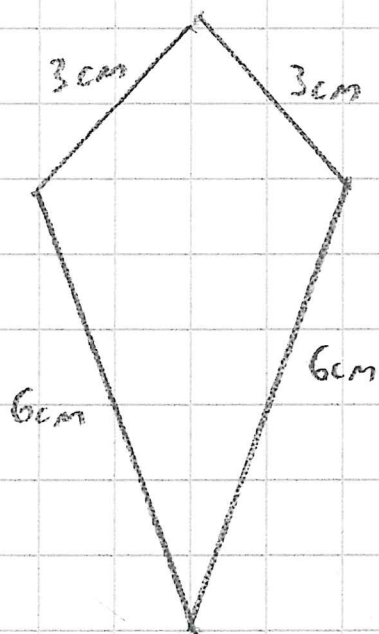
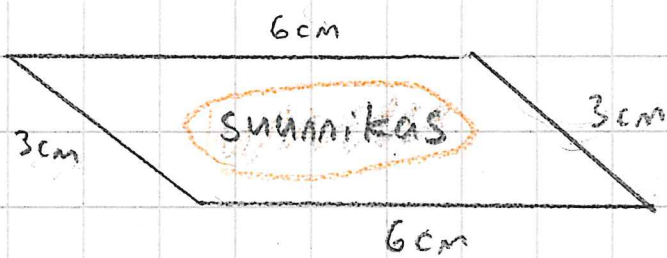
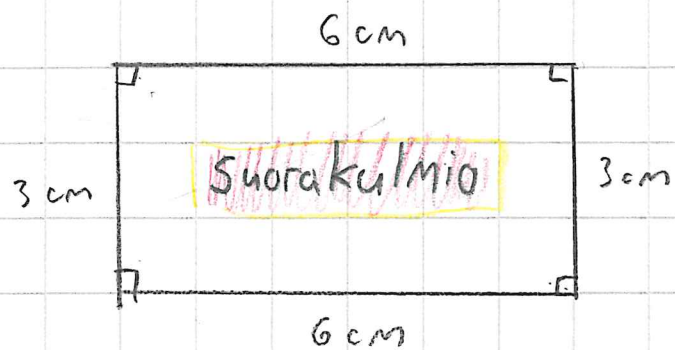
Piirrä puolisuunnikas, jonka yhdensuuntaiset sivut ovat 5 cm ja 7 cm sekä yksi kulma 120° . Kuinka monta erilaista puolisuunnikasta voit piirtää?



79.

Minkä nimisiä nelikulmioita voit piirtää, jos käytettävissäsi on kaksi janan a mittaista ja kaksi janan b mittaista janaa?

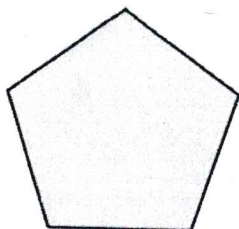




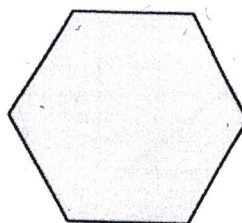
ei nimeä,
vain nelikulmio

SÄÄNNÖLLINEN MONIKULMIO

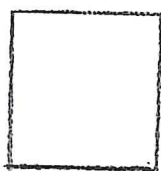
Monikulmio on säännöllinen, jos sen sivut ovat keskenään yhtä pitkät ja kulmat keskenään yhtä suuret.



säännöllinen viisikulmio

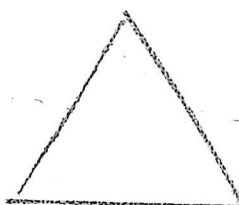


säännöllinen kuusikulmio



säännöllinen nelikulmio

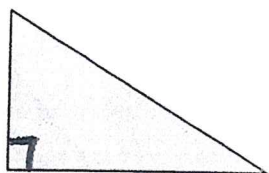
neliö



säännöllinen kolmio

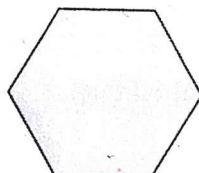
tasasivuinen kolmio

4. Mitkä seuraavista ovat säännöllisiä monikulmioita?

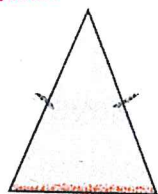


A

suorakulmainen
kolmio

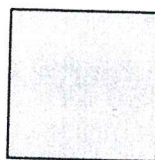


B

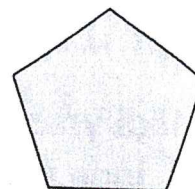


C

tasakylkinen
kolmio



D



E