


MONIKULMIOITA

- Kolmiot:
- kulmien summa 180°
 - korkeusjana on kohtisuorassa kantaa vastaan

Suorakulmainen kolmio 
 - hypotenuusa, katetit
 90° eli "Suora" kulma

tasakylkinen kolmio 
 - kaksi sivua, jotka ovat yhtä pitkiä \Rightarrow "kyljet"
 - korkeusjana jakaa symmetrisesti

tasasivuinen kolmio 
 - kaikki sivut yhtä pitkiä
 - kaikki kulmat 60°

ESIM 1+2 s. 11-12

NELIKULMIOT

Kulmien summa 360° 

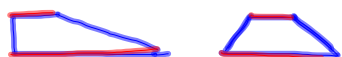
Neliö  kaikki sivut yhtä pitkiä
 kaikki kulmat 90°

Neljätäs  kaikki sivut yhtä pitkiä, ei 90° (suunnikas)

Suorakulmio 
 • kaikki kulmat 90°
 • vastapäiset sivut yhtä pitkiä

Suunnikas 
 • vastapäiset sivut yhtä pitkiä ja yhdensuuntaiset
 • kulmat $\alpha + \beta = 180^\circ$

Puolisuunnikas

 kaksi yhdensuuntaista sivua

pinta-ala s. 13

ESIM 3 s. 14 (ESIM 4 s. 15)

1, 2, 5, 6, 7, 8, 18, 19, 20