


S.106-107

515, 516, 517, 521

515 a) teräviä kulmia: A, D, J

b) oikokulmia: C
 180°

c) tylppiä kulmia: B, E

d) suoraa kulmia: K
 90° 

e) kuperaa kulmia: G

516 a) 35° terävä kulma

b) 105° tylppä kulma

c) 90° suora kulma

d) 155° tylppä kulma

e) $360^\circ - 53^\circ = 307^\circ$
kupera kulma

f) $360^\circ - 134^\circ = 226^\circ$
kupera kulma

517

a) $\alpha = 90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$

b) $\beta = 180^\circ - 115^\circ = 65^\circ$

c) $\gamma = 360^\circ - 110^\circ = 250^\circ$

521

a) $\alpha = 180^\circ - 35^\circ - 35^\circ$
 $= 110^\circ$

b) $\beta = 360^\circ - 90^\circ - 130^\circ$
 $= 140^\circ$

c) $\gamma = 360^\circ - 90^\circ - 67^\circ - 57^\circ$
 $= 146^\circ$

525

526

527

S.108