

Adva van három egyenes:

$$x + 19y = -123,$$

$$14x - 15y = -36,$$

$$15x + 4y = 122.$$

Mekkora szögeket zárnak be egymással ama egyenesek, melyek a megadott egyenesek által meghatározott háromszög csúcspontjait a rendszer kezdőpontjával összekötik?