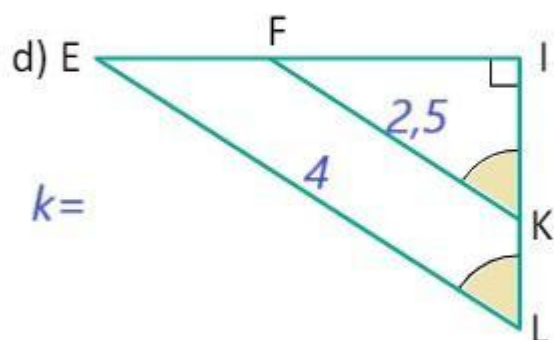
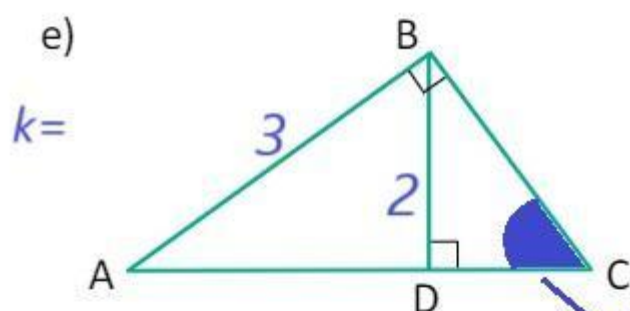


13. Izmantojot dotos līdzīgos trijstūrus, uzraksti proporcionālo malu attiecības, aprēķini trijstūru līdzības koeficientu.



$$\triangle EIL \sim \triangle FKL$$

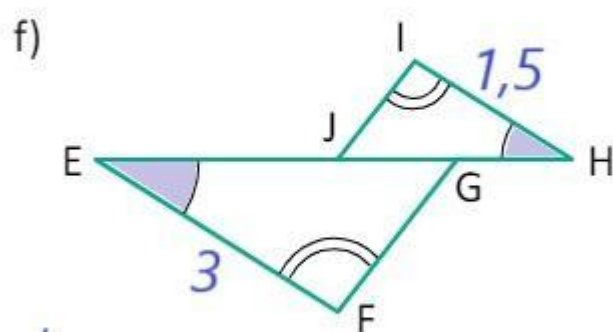
$$\frac{EI}{FK} = \frac{IL}{KL}$$



$$\triangle ABC \sim \triangle ABD \sim \triangle BDC$$

$$\frac{AB}{BD} = \frac{BC}{CD} = \frac{AC}{AD}$$

abiem trijstūriem kopīgs leņķis



$$\triangle EIJ \sim \triangle HJG$$

$$\frac{EJ}{JG} = \frac{IJ}{GH} = \frac{EH}{JH}$$