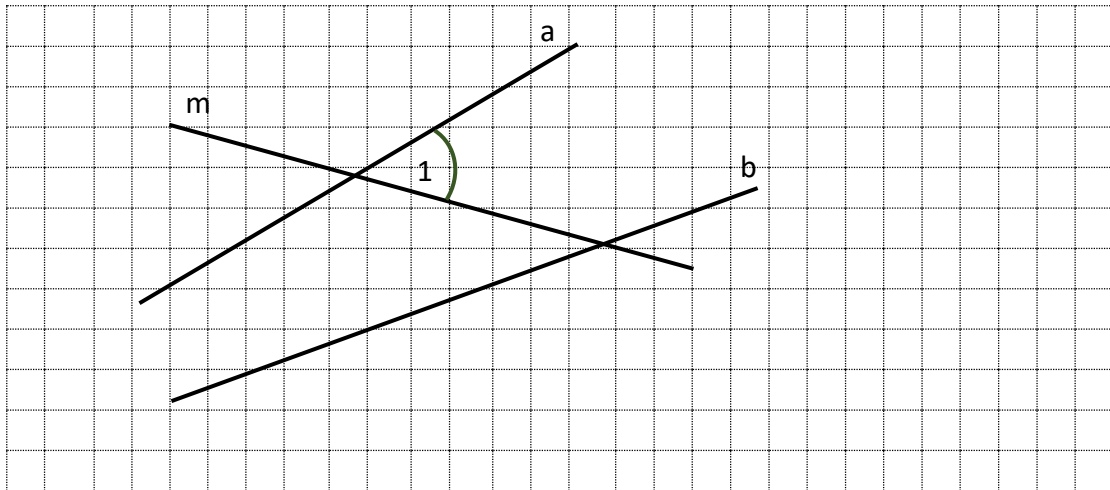


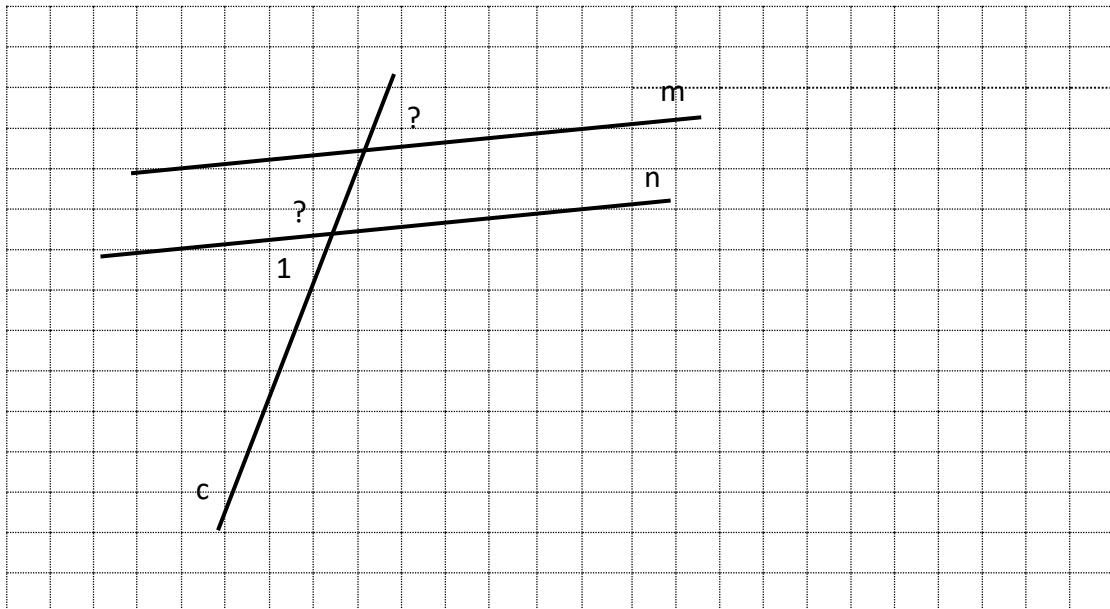
10. Paralelitāte plaknē

1. variants

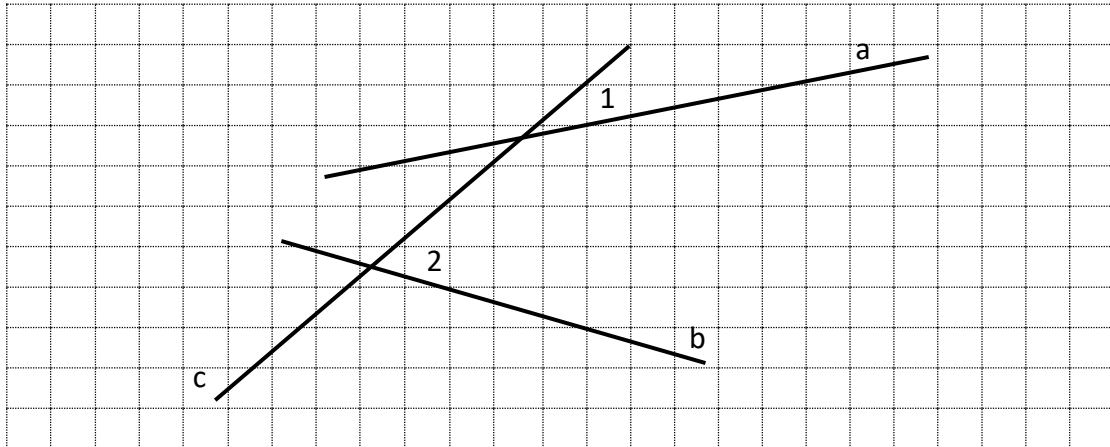
1. Sanumurē un nosauc zīmējumā redzamos un pazīstamos visus leņķu pārus, ja zināms, ka taisnes a un b krusto trešā taisne m!



2. Taisnes m un n ir paralēlas un tās krusto trešā taisne c, turklāt $\angle 1 = 46^\circ$. Izmantojot doto zīmējumu, atrodi nezināmos (?) leņķus! Atbildes pamato!



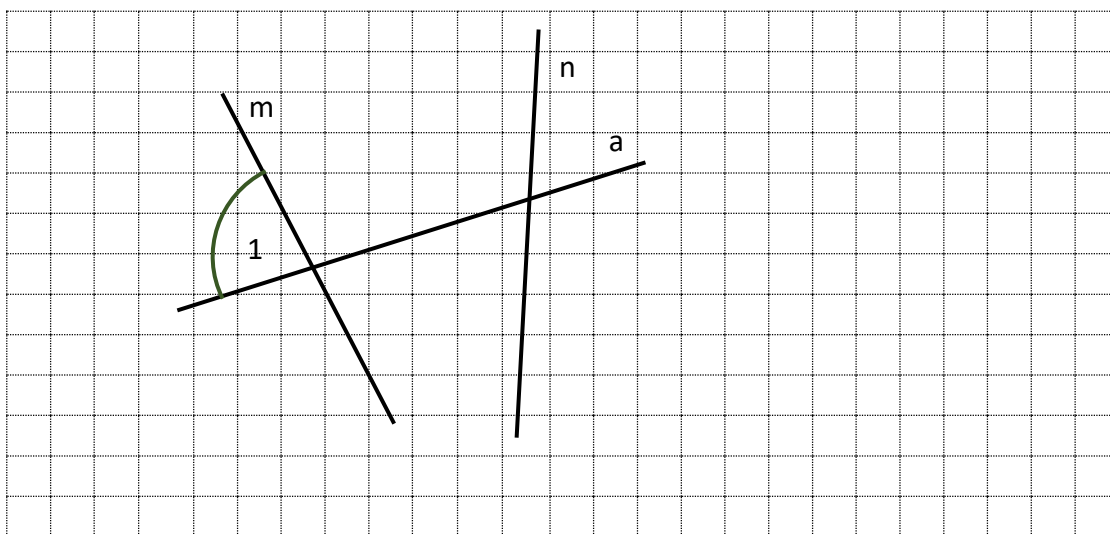
3. Vai zīmējumā attēlotās taisnes a un b var būt paralēlas, ja $\angle 1 = \angle 2$? Atbilde pamato!



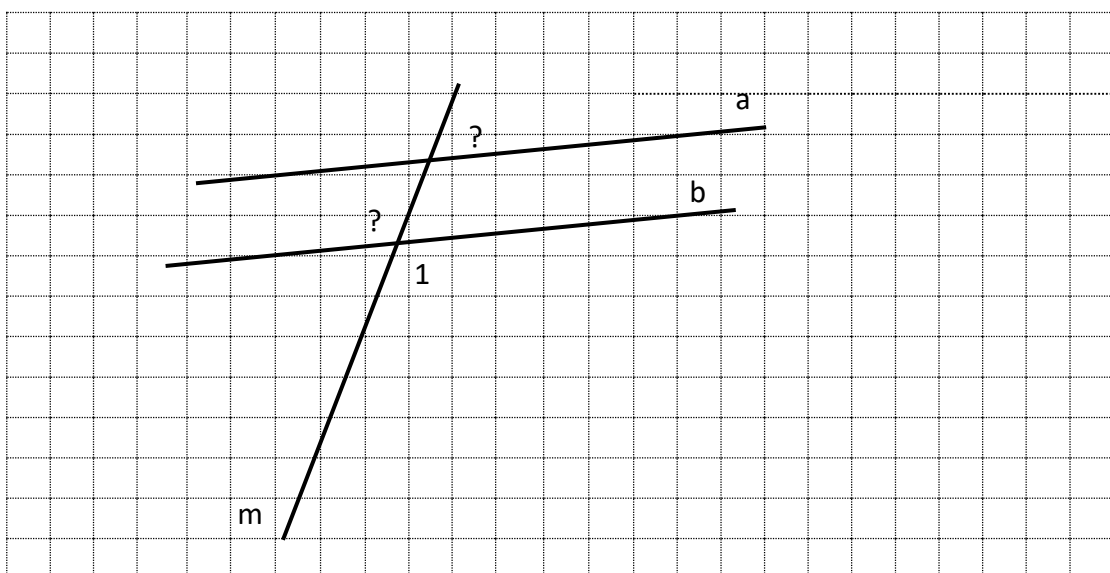
10. Paralelitāte plaknē

2. variants

1. Sanumurē un nosauc zīmējumā redzamos un pazīstamos visus leņķu pārus, ja zināms, ka taisnes m un n krusto trešā taisne a !



2. Taisnes a un b ir paralēlas un tās krusto trešā taisne m , turklāt $\sphericalangle 1 = 154^\circ$. Izmantojot doto zīmējumu, atrodi nezināmos (?) leņķus! Atbildes pamato!



3. Vai zīmējumā attēlotās taisnes x un y var būt paralēlas, ja $\angle 1 = \angle 2$? Atbilde pamato!

