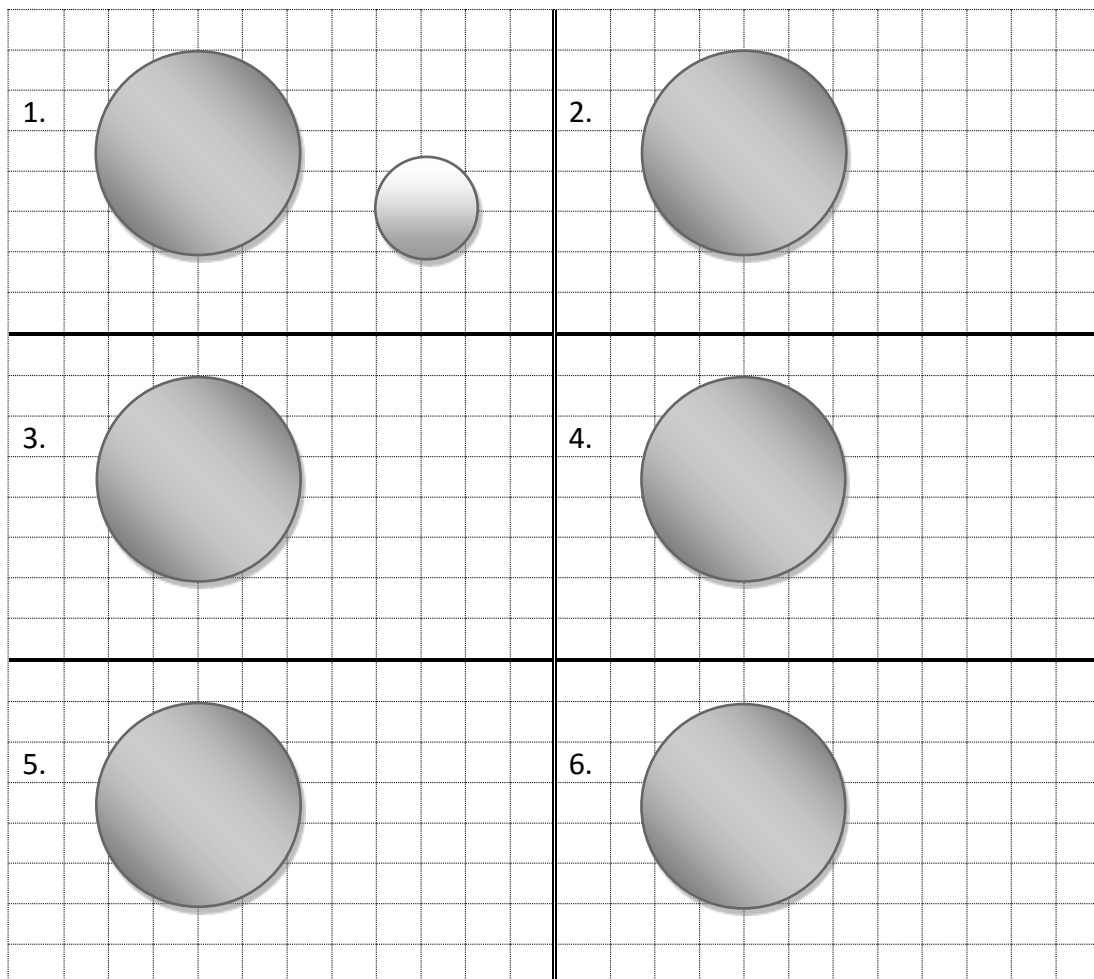
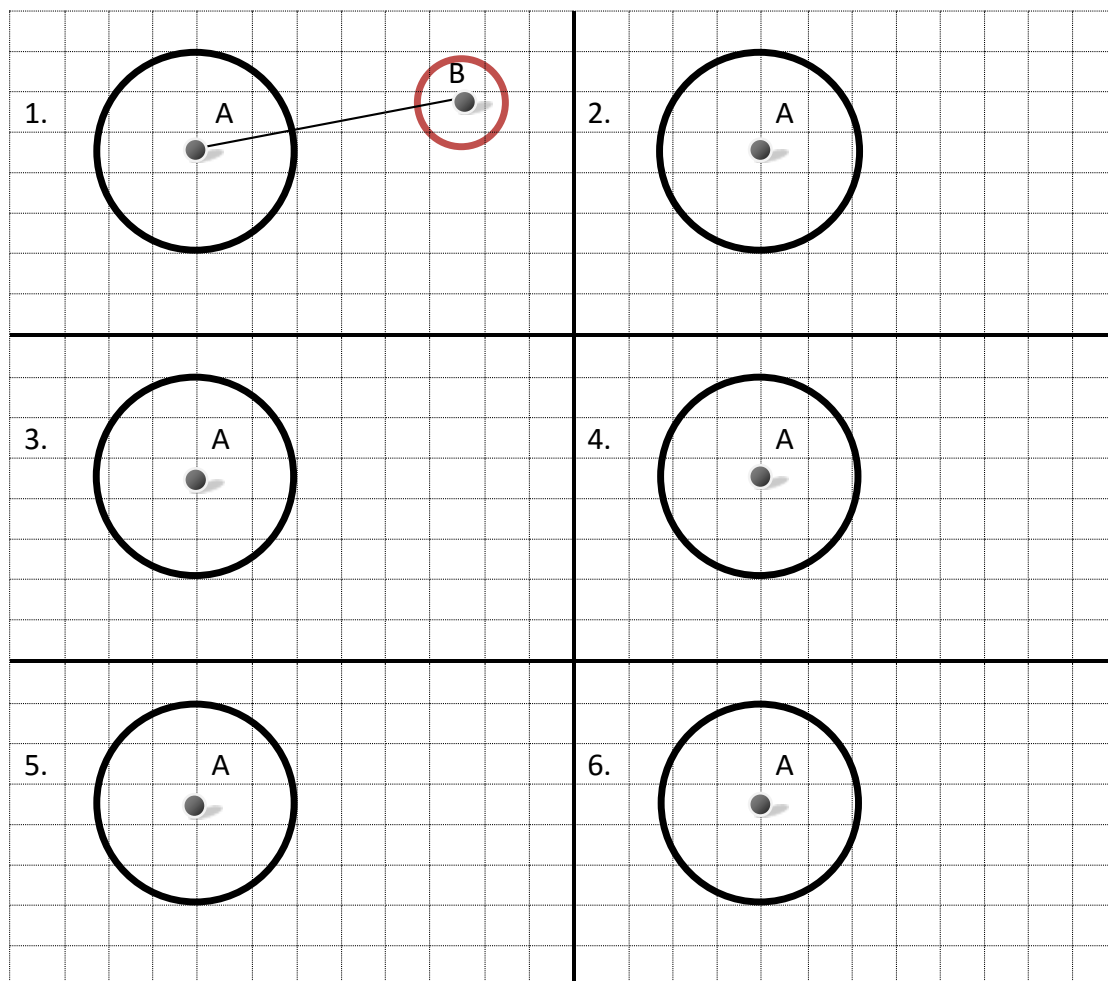


2. Divu riņķa līniju savstarpējais novietojums

- 1) Klade maksā 1,02 eiro. Ar kādām **tieši divām** monētām var samaksāt par kladi?
.....
- 2) Kādās savstarpējās situācijās, sniedzot naudu pārdevējam, var tikt noliktas monētas? Viena situācija attēlota 1. zīmējumā.



3) Tagad uzzīmē **divu riņķa līniju** savstarpējo novietojumu plaknē! Pieņemsim, ka tās ir r.l. (A; R) un r.l. (B; r), $R > r$. Kad zīmējumi uzzīmēti, uzmanīgi aizpildi tabulu! Pirms ķeries pie darba, uzmanīgi pārdomā darbošanās secību, lai neviens no gadījumiem nepazustu.



Nr.	Riņķa līniju savstarpējais novietojums	Kopējais punktu skaits	Attālums starp centriem, salīdzinot ar $R + r$ vai $R - r$, ir
1.		0	$AB > R + r$
2.			$AB = R + r$
3.	Krustojas		$R - r < AB < R + r$
4.			$R - r = AB$
5.			$AB < R - r$
6.	Koncentriskas		$AB = 0$

4) Pārbaudi sevi! Aizpildi tabulu!

Nr.	Riņķa līniju (A; R) un (B; r), kur $R > r$, savstarpējais novietojums	Kopējais punktu skaits	Attālums starp centriem A un B, salīdzinot ar $R + r$ vai $R - r$, ir
1.	Riņķa līnijas krustojas		
2.		1	
3.			$AB = R - r$
4.	Riņķa līnijām nav kopīgu punktu		AB AB AB