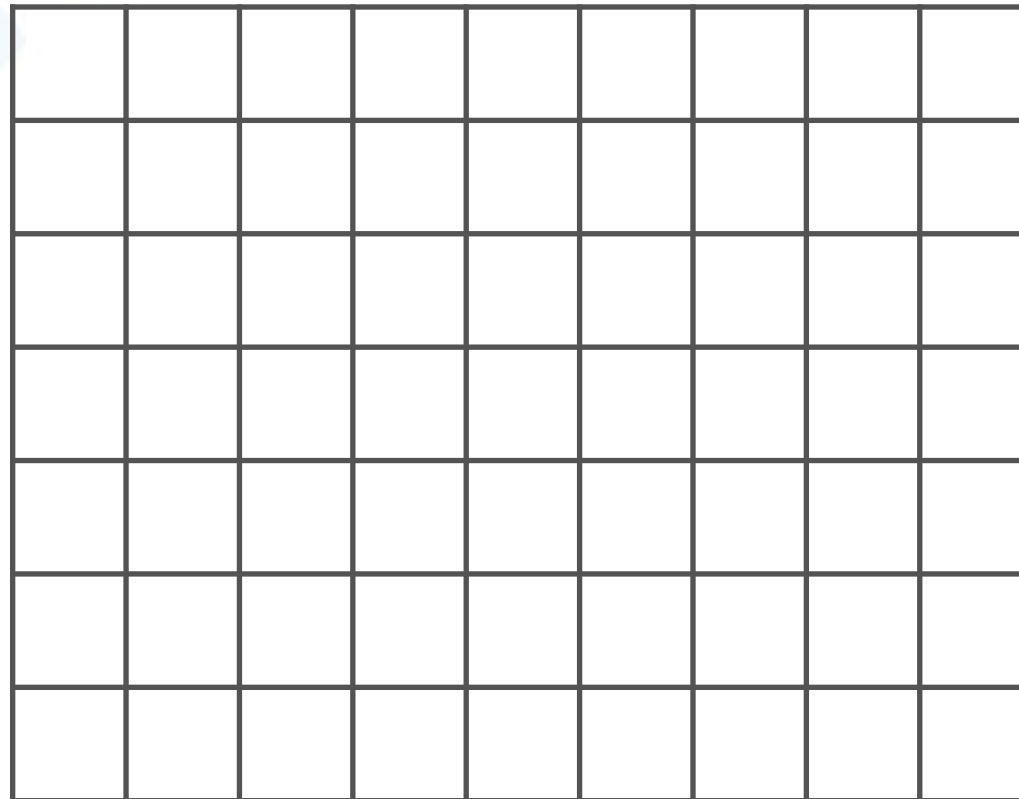


Q. タテとヨコの隣のマスには他の人が座らないように、席を決めていきます。できるだけたくさん人が座れるようにしたいのですが、下のように3人を決めると、座れる人数が少なくなってしまいます。できるだけたくさん座れるようにするには、3人のうち誰が移動すればいいでしょうか？

			イ	
	ア			
				ウ

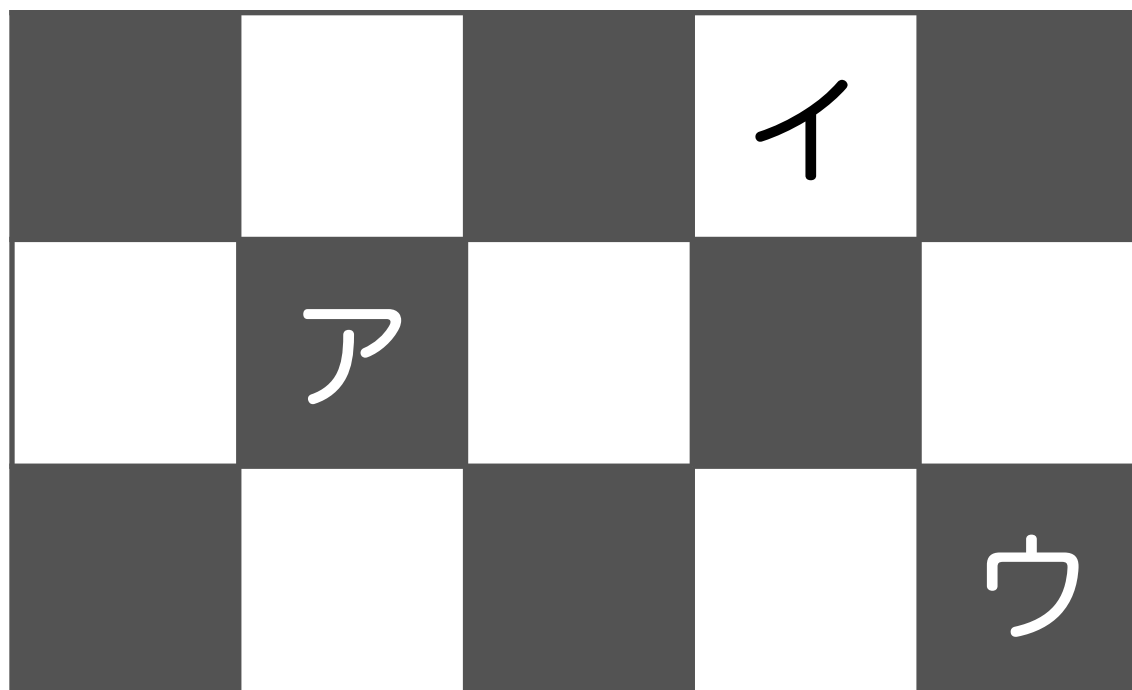
Q. タテとヨコの隣のマスには他の人が座らないように、席を決めていきます。できるだけたくさんの方が座れるように席を決めるとき、一番多くて何人が座ることができるでしょうか？



# A. <sup>ひと</sup>イの<sup>いどう</sup>人が移動する

<sup>くろ</sup>黒く<sup>ぬ</sup>塗った<sup>ばしょ</sup>場所に<sup>せき</sup>席を<sup>き</sup>決めると、<sup>ぜんぶ</sup>全部で<sup>にんすわ</sup>8人座ることができます。

そのためには<sup>ところ</sup>イの<sup>ひと</sup>所に<sup>いどう</sup>いる人が<sup>すわ</sup>移動するとうまく座れますね。



A. 32人

した 下のよう<sup>くろ</sup>に黒く塗<sup>ぬ</sup>った場所<sup>ばしょ</sup>に席<sup>せき</sup>を決<sup>き</sup>めると、合計<sup>ごうけい</sup>で32人<sup>にん</sup>座<sup>すわ</sup>ることが  
 できます。上<sup>じょう</sup>下<sup>げ</sup>左<sup>さ</sup>右<sup>ゆう</sup>が重<sup>かさ</sup>ならないよう<sup>ちゅうい</sup>注意<sup>かんが</sup>して考<sup>かんが</sup>えてみま<sup>かんが</sup>しょう。

