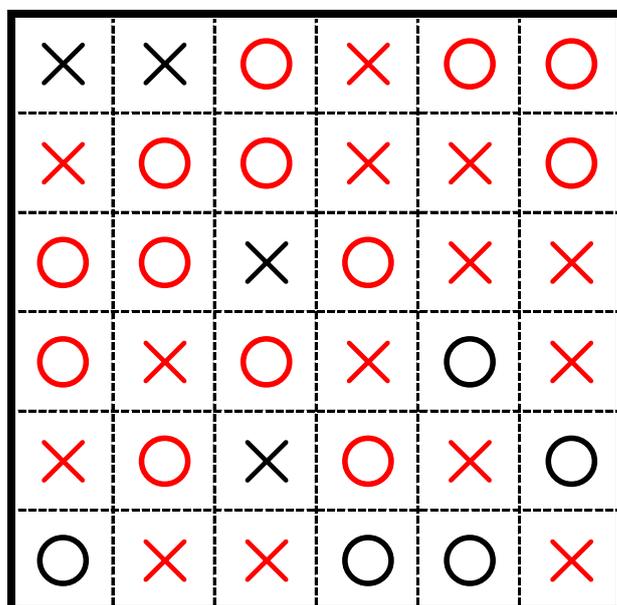
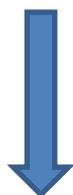
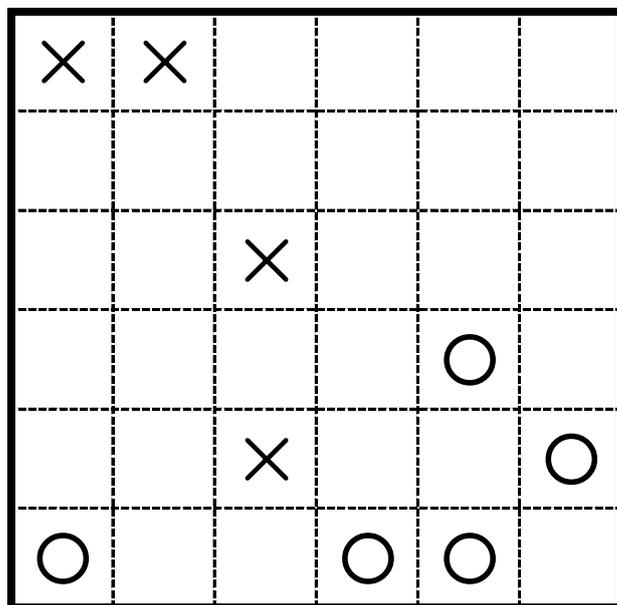


校長先生からの挑戦状⑫ 例題

次のルールにしたがって、○と×を、あいているマスに入れます。

- ① ○や×は、縦や横に、連続で3つ続いてはいけません。
- ② 縦も横も、同じ数の○×が入る。(今回は、○×それぞれ3つずつ)



×	×	①	⑩		
	⑪	⑦			
		×			
		②	⑨	○	
	⑫	×	⑧	③	○
○	⑥	④	○	○	⑤

【考え方】

- ① 左に×が2つ並んでいるので、①に×を入れると、×が3つ並んでしまうことになる。
したがって、「連続で、3つ続いてはいけない」というルールに反するので、ここには、○が入る。
- ②③④⑤ ①と同様に、「連続で、3つ続いてはいけない」というルールにより、それぞれ、
②は○、③は×、④と⑤は×が入る。
- ⑥ 一番下の横列には、○が3つ、×が2つ入っているので、「同じ数の○×が入る」のルールから
ここには、×が入る。
- ⑦ ⑥と同様に、縦列の中に、○が2つ、×が3つ入っているので、ここには、○が入る。
- ⑧ 左右に×が入っているので、「連続で、3つ続いてはいけない」というルールから、ここには○が入る。
- ⑨ 左右に○が入っているので、「連続で、3つ続いてはいけない」というルールから、ここには×が入る。
- ⑩ もしも、⑩に○を入れたとすると、縦列に○が3つ入り、残りの3つに、×が連続で入ってしまうので
よくない。したがって、⑩には、×を入れるしかない。
※ ⑩のような考え方が、とても大切。
- ⑪⑫ 縦列において、⑩のような考え方をすると、どちらも、○を入れるしかない。
このように、确实なところから(のみ)、○か×を、順に入れていく。