

算数オンライン塾 3月28日の問題 解説

時計回りにA②③D④①と表すことにします。

③は女子ですからEかF

③がEであると④がBになり、CはAとEの間でなければならず、①はFになります。

したがってACEDBFとなるので①がF ②がCです。

一方、③がFの場合、2つ右隣が空いているのは②しかないので、①がEになり、並び方はABFDCEとなりますか、Cは女子の間に入っていて条件を満たしません。したがって

①がF ②がC

(答え) ①がF ②がC