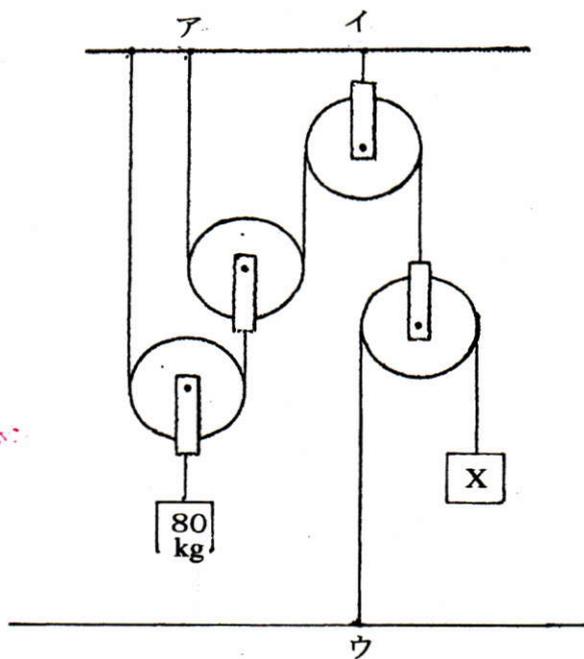


下の図のように4つの滑車を組み合わせました。
滑車1個の重さを4kgとして次の問に答えなさい。



問1 おもりXの重さは何kgですか。

問2 ア、イ、ウにかかる力は何kgですか。

問3 80kgのおもりを20cm引き上げるのにおもりXを何cm引いたらよいですか。