




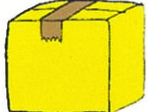
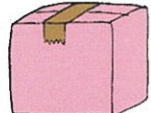



田中運送は3台のトラックを持っています。赤、青、黄の3台です。ある日、隣町のA店が荷物の搬送を頼んできました。A店から、田中運送の倉庫まで荷物を運んでくることになりました。

【田中運送のトラック】

	個数	荷物
	制限なし	40Kg
	制限なし	80Kg
	制限なし	140Kg

【隣町A店の荷物】

	個数	重さ/個
	10個	10Kg
	10個	30Kg
	10個	50Kg

【問題1】 依頼を受けた日は、田中運送には、運転手が1人しかいませんでした。どのトラックを使ってもいいので、何回で運び込むことができますか。

【問題2】 依頼を受けた日は、田中運送には、運転手が2人いました。二人は同時に出発して、同時に帰ってきます。二人はどのトラックも運転が出来ます。何回で運び込むことができますか。どのように運んだら、少ない回数で運び込むことができるか考えてください。

