

## 算数オンライン塾 10月5日の問題 ー比と割合ー

---

あるお店で、赤、緑、黄の3種類の紙を販売しています。1枚の値段はそれぞれ50円、20円、10円です。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) 桜子さんが3種類の紙をあわせて29枚買ったところ、代金は820円でした。緑と黄の枚数が同じであったとき、赤の紙を何枚買いましたか。

(2) ゆり子さんは3種類の紙を買いにお店にいきました。予定では、赤と黄の枚数の比は3:4、緑と黄それぞれの購入金額の比は5:2となるはずでしたが、紙が足りず、予定していた枚数を買えないことがわかりました。そこで緑を2枚、黄を1枚少なく買ったところ、緑と黄それぞれの購入金額の比は12:5になりました。ゆり子さんは合計で何円はらいましたか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--