連立方程式の文章問題「割合」③

数楽の家
https://suugakunoie-fukuoka.com/

☆次の問題を解きましょう。

① あるパン屋さんで 昨日 は 食パン と アンパン をあわせて 600個 作りました。今日は昨日とくらべて食パン を 20% 少なく、アンパンを 30% 多く作ったので、あわせて 20個 少なくなりました。昨日作った 食パン と アンパン の個数をそれぞれ求めましょう。

② あるお店でお弁当とお茶を 1 つずつ買いました。お弁当は定価の 20% 引き、お茶は定価の 10% 引きで買え、払った金額の合計は 455円 で、定価で買うより 95円 安くなりました。お弁当とお茶の 定価 をそれぞれ求めましょう。

③ ある中学校の全校生徒は、男女あわせて 400人 です。男子の 40% と女子の 30% は部活動をしており、その人数は 148人 です。この中学校の 男子 と 女子 の生徒数をそれぞれ求めましょう。