

比とその利用【思考力】

名前：

- ① 3つの数 A、B、C があります。 $A:B = 2:3$ 、 $B:C = 4:5$ のとき、
A : B : C を 最も簡単な整数の比で 表しましょう。

$$A:B:C = \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}}$$

- ② ある工場で、A 機械と B 機械で 製品を作ります。

A 機械と B 機械の 1 時間あたりの 生産量の比は 3 : 4 です。

A 機械が 6 時間、B 機械が 5 時間 はたらくと、全部で 380 個 作れます。

A 機械と B 機械は それぞれ 何個作りましたか。

式や考え方：_____

A 機械：_____ 個 B 機械：_____ 個

- ③ お父さん、お母さん、太郎くんの 3 人で おかしを分けます。

お父さんとお母さんの 比は 5 : 4、お母さんと太郎くんの比は 2 : 1 です。

全部で 52 個のおかしを分けるとき、それぞれ 何個になりますか。

お父さん：_____ 個 お母さん：_____ 個 太郎くん：_____ 個