

(1)の正答例

小麦粉の量は、500 g の $\frac{17}{20}$ にあたる。

$$500 \times \frac{17}{20} = 425$$

答え (425 g)

(1)の正答例

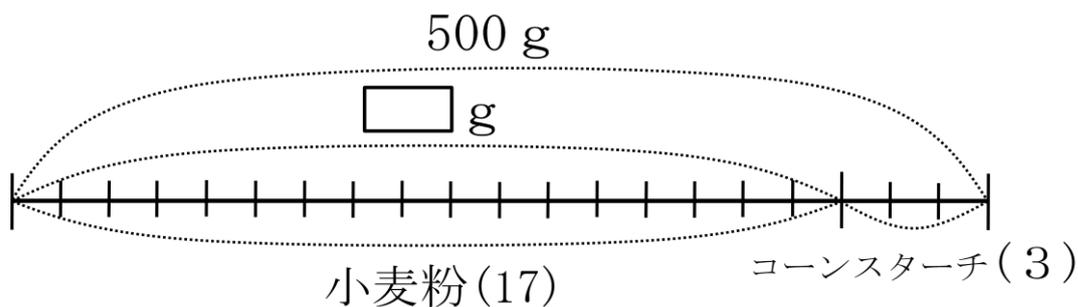
小麦粉の量を x g とする。

$$17 : 20 = x : 500$$

$$x = 17 \times 25$$

$$= 425$$

答え (425 g)



小麦粉とコーンスターチを合わせた全体は、
17 と 3 をたして 20 になります。



(2)の正答例

答え (エ)

ココアクッキーの枚数を x 枚とする。

$$4 : 3 = 56 : x$$

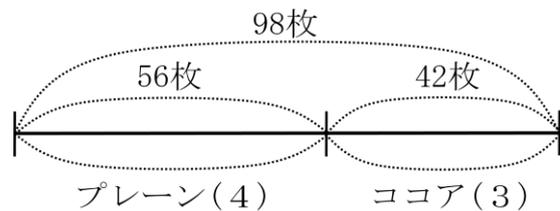
$$x = 3 \times 14$$

$$= 42$$

プレーンクッキーとココアクッキーの
枚数を合わせる。

$$56 + 42 = 98$$

答え (98 枚)



ココアクッキーの枚数は、
比の値を使って求めること
もできます。



(3)の正答例

(説明)

それぞれの家族の人数を求めて比に表す。

まず、スージーさんの家族は**4人**。

次に、はなえさんの家族はスージーさんの家族の1.5倍なので**6人**。

そして、はなえさんの家族とみきさんの家族の比は2 : 3なので、みきさんの家族を x 人とするとき、

$$2 : 3 = 6 : x$$
$$x = 3 \times 3$$
$$= 9$$

となり、みきさんの家族は**9人**となる。

答え (9人)

$4 \times 1.5 = 6$
はなえさんの家族の人数は6人。

$$2 : 3 = 6 : x$$

$\times 3$
 $\times 3$

解答のポイント！

- スージーさんの家族の人数をもとに、はなえさんの家族の人数を求めること
- はなえさんの家族の人数をもとに、比を使ってみきさんの家族の人数を求めること
- それぞれの家族の人数を求めること

〔順序よく考えよう〕

