

比の文章題 応用

目標時間 10分

NO. 1

名前

/3 点

1

はじめ、兄と弟が持っているシールの枚数の比は $5:2$ でした。その後、弟がシールを 9 枚もらったので、兄と弟の比は $5:3$ になりました。

はじめに兄が持っていたシールは何枚ですか。

図

式

2

姉と妹のおこづかいの比は $8:5$ でした。2人とも 400 円ずつ使ったところ残った金額の比は $7:4$ になりました。はじめに姉が持っていたおこづかいは何円ですか。

図

式

答え

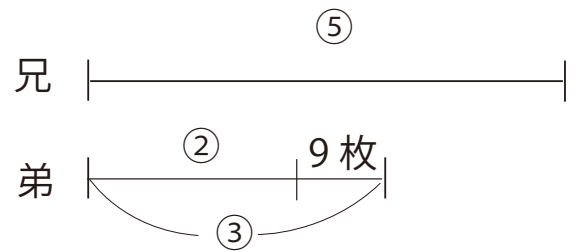
1

9枚の部分が

③-②=① となるので

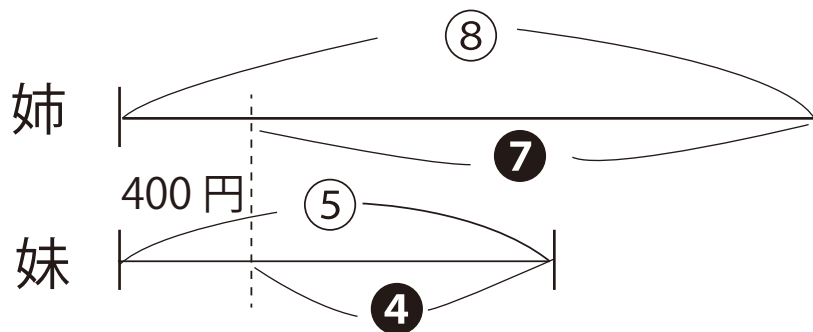
はじめに兄が持っていたシールは

$$9 \times 5 = 45$$



答え 45 枚

2



2人が使った金額が同じなので、2人の差額は変わらない

⑧-⑦=① の部分が400円になる

はじめに姉は比の⑧なので

$$400 \times 8 = 3200$$

答え 3200 円