

分数

分数のたし算・引き算 文章問題

① $\frac{5}{7}m$ のテープと $\frac{9}{7}m$ のテープをつなぐと何 m になりますか。

② たかし君の体重は $20kg$ です。はなこちゃんの体重は $15\frac{2}{3}kg$ です。どちらが何 kg 重いですか。

③ 家から駅までの道のりは $1\frac{6}{11}km$ あり、駅から公園までの道のりは $\frac{3}{11}km$ です。公園から駅までの道のりと駅から家までの道のりの差は何 km になりますか。

④ テープを $5m$ 買いました。友達のゆうた君とたかこちゃんには $\frac{2}{5}m$ ずつあげました。また、はなこちゃんとけんた君に $1\frac{2}{5}m$ ずつあげました。テープの残りは何 m ですか。

⑤ 1つのおまんじゅうをたろう君とさらちゃんとりょう君の3人で分けます。たろう君はおまんじゅうの $\frac{2}{7}$ 、りょう君は $\frac{3}{7}$ をもらうことになりました。さらちゃんのおまんじゅうはどれだけになるでしょうか。

分数

分数のたし算・引き算 文章問題

- ① $\frac{5}{7}m$ のテープと $\frac{9}{7}m$ のテープをつなぐと何 m になりますか。

$$\frac{5}{7} + \frac{9}{7} = \frac{14}{7} \quad (2)$$

Ans $2m$

- ② たかし君の体重は $20kg$ です。はなこちゃんの体重は $15\frac{2}{3}kg$ です。どちらが何 kg 重いですか。

$$20 - 15\frac{2}{3} = 4\frac{1}{3}$$

Ans たかし君の方が $4\frac{1}{3}kg$ 重い

- ③ 家から駅までの道のりは $1\frac{6}{11}km$ あり、駅から公園までの道のりは $\frac{3}{11}km$ です。公園から駅までの道のりと駅から家までの道のりの差は何 km になりますか。

$$1\frac{6}{11} - \frac{3}{11} = 1\frac{3}{11}$$

Ans $1\frac{3}{11}km$

- ④ テープを $5m$ 買いました。友達のゆうた君とたかこちゃんには $\frac{2}{5}m$ ずつあげました。また、はなこちゃんとけんた君に $1\frac{2}{5}m$ ずつあげました。テープの残りは何 m ですか。

$$5 - \frac{2}{5} - \frac{2}{5} - 1\frac{2}{5} - 1\frac{2}{5} = 1\frac{2}{5}$$

Ans $1\frac{2}{5}m$

- ⑤ 1つのおまんじゅうをたろう君とさらちゃんとりょう君の3人で分けます。たろう君はおまんじゅうの $\frac{2}{7}$ 、りょう君は $\frac{3}{7}$ をもらうことになりました。さらちゃんのおまんじゅうはどれだけになるでしょうか。

$$1 - \frac{2}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$$

Ans $\frac{2}{7}$