

6年生の文章題 (5)

前

文章題

対象：6年生～ ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

1 あるレストランのバニラソフトの値段は、300円です。

モカソフトの値段はバニラソフトの $\frac{6}{5}$ 倍、

プリン^{ねだん}の値段はバニラソフトの $\frac{13}{10}$ 倍、

コーヒーの値段はバニラソフトの $\frac{5}{6}$ 倍です。

それぞれの値段はいくらですか。1つ20点 (60)

$$\text{モカソフトは、} 300 \times \frac{6}{5} = \frac{300 \times 6}{5} = 360 \text{ (円)}$$

$$\text{プリンは、} 300 \times \frac{13}{10} = \frac{300 \times 13}{10} = 390 \text{ (円)}$$

$$\text{コーヒーは、} 300 \times \frac{5}{6} = \frac{300 \times 5}{6} = 250 \text{ (円)}$$



バニラソフト
300円



プリン



モカソフト



コーヒー

モカソフト 360円 プリン 390円 コーヒー 250円

2 りかさんが、物語の本とマンガの本を1冊ずつ買うと、物語の本の値段はマンガの本の $\frac{7}{3}$ 倍で、1120円でした。マンガの本の値段は何円だったでしょうか。

各20点 (40)

① マンガの本の値段を x 円として、式に表しましょう。

$$\text{式 } x \times \frac{7}{3} = 1120$$

② マンガの本の値段を求めましょう。

$$\text{式 } x = 1120 \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{1120 \times 3}{1 \times 7}$$

$$= 480$$

答え 480円