



《小6》

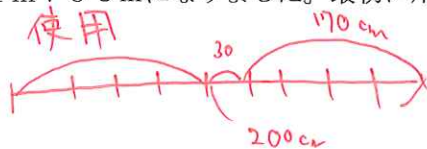
中高一貫校算数演習プリント②

算数

氏名

問題

- (1) 工作用にある長さの板を用意しました。最初に全体の板の長さの $\frac{4}{9}$ と30cmを使ったところ、残りは1m70cmになりました。最初に用意した板の長さは何m何cmか求めなさい。



$$200 \div 5 = 40 \text{ cm}$$

$$40 \text{ cm} \times 9 = 360 \text{ cm}$$

$$\underline{A. 3 \text{ m } 60 \text{ cm}}$$

- (2) 図書館で借りた本を、1日目に全体の $\frac{2}{5}$ を読み、2日目に残りの $\frac{5}{7}$ を読んだところ、54ページ残りました。

この本は全部で何ページあるか求めなさい。



2日目



$$54 \div 2 = 27 \text{ 冊}$$

$$27 \times 7 = 189$$

$$189 \div 3 = 63 \text{ 冊}$$

$$63 \times 5 = 315 \text{ 冊}$$

$$\underline{A. 315 \text{ 冊}}$$

- (3) 兄が2800円、弟が1600円もっていました。母の日のプレゼントを二人で協力して代金の半分ずつを出し合って買うことにしました。プレゼントを買った後の二人の残りの金額の比は7:3になりました。二人が買ったプレゼントの代金を求めなさい。

$$2800 - 1600 = 1200 \text{ 円}$$

$$1200 \text{ 円} \div 4 = 300 \text{ 円}$$

$$700 \times 2 = 1400 \text{ 円}$$



$$300 \times 7 = 2100 \text{ 円}$$

$$2800 - 2100 = 700 \text{ 円}$$

$$\underline{A. 1400 \text{ 円}}$$

- (4) 最初は兄と弟の持っているお金の比は5:2でした。兄が弟に800円あげたので、兄と弟の持っているお金の比は3:2になりました。最初に兄が持っていた金額はいくらか求めなさい。

$$5 \div 2$$

$$3 \div 2$$

$$25 - 21 = 4$$

$$200 \times 25 = 5000$$

$$\downarrow \times 5$$

$$\downarrow \times 7$$

$$800 \div 4 = 200 \text{ 円}$$

$$25 = 10$$

$$21 = 14$$

$$\underline{A. 5000 \text{ 円}}$$

- (5) 現在、太郎君の年齢は5才で、お父さんは31才です。お父さんの年齢が太郎君の年齢の3倍になるのは今から何年後ですか。

$$31 - 5 = 26 \text{ 才}$$

$$26 \div 2 = 13$$

$$13 \times 3 = 39 \text{ 才}$$



$$39 - 31 = 8$$



$$\underline{A. 8 \text{ 年後}}$$