

差集め算・過不足算 総合1

目標時間 10分

学習日 月 日

名前

/

- 1 1枚80円の切手を、1枚50円の切手よりも4枚多く買って
合計代金は1230円でした。80円の切手は枚買いましたか。
式

答え

- 2 体育館に長いすがあります。生徒をこの長いすにすわらせるのに、
1きやくあたり5人ずつすわらせると30人がすわれません。
また、1きやくあたり7人ずつすわらせると、いすがちょうど2つ
あまります。長いすの数と生徒の人数をそれぞれ求めなさい。

答え

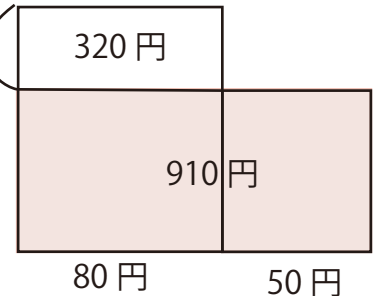
- 3 1個90円のクッキーを何個か買うために、ちょうどのお金を持って
いきましたが、まちがえて1個60円のクッキーを同じ数だけ買って
しまったので、210円があまりました。
はじめに持っていったお金は何円ですか。

式

答え

答え

$$\begin{aligned}
 & \boxed{1} \quad 80 \times 4 = 320 \text{ 円} \quad \leftarrow \text{多く買った分} \\
 & \quad 1230 - 320 = 910 \text{ 円} \quad \leftarrow \text{同じ枚数だった場合の合計金額} \\
 & \quad \text{セットにすると} \quad 80 + 30 = 110 \text{ 円} \\
 & \quad 910 \div 110 = \underline{8 \text{ 枚}} \quad \leftarrow 50\text{円切手} \quad 4 \text{ 枚} \\
 & \quad 8 + 4 = \underline{12 \text{ 枚}} \quad \leftarrow 80\text{円切手}
 \end{aligned}$$



*面積図を書いて考える

$$\boxed{2} \quad \text{長いすの数} \quad \boxed{} \quad \text{きやくとする。}$$

生徒の人数は

$$5 \times \boxed{} + 30$$

$$7 \times \boxed{} - 14 \quad \leftarrow 2 \text{ きやく} = 14 \text{ 人が足りない、}$$

$$1 \text{ きやくあたり} \quad 10 - 8 = 2 \text{ 人ちがう}$$

$$\text{全体の差} \quad 30 + 14 = 44$$

$$\text{長いすは} \quad 44 \div 2 = 22 \quad \frac{22 \text{ きやく}}{22 \text{ きやく}}$$

$$\text{全体の冊数は} \quad 5 \times \boxed{22} + 30 = 140 \quad \underline{140 \text{ 人}}$$

$$\boxed{3} \quad 1 \text{ 個あたり} \quad 90 - 60 = 30 \text{ 円ちがう}$$

$$\text{買った個数は} \quad 30 \times \boxed{} = 210$$

$$\boxed{} = 7 \text{ 個}$$

$$\text{はじめに持っていたお金は} \quad 90 \times 7 = \underline{630 \text{ 円}}$$