

問題3

つぎの問いに答えなさい。

① Aさんは毎日3時間50分勉強します。1週間で何時間何分勉強することになりますか。

$$\begin{aligned} 1 \text{ 週間} &= 7 \text{ 日だから} \\ 3 \text{ 時間 } 50 \text{ 分} \times 7 \text{ 日} &= 21 \text{ 時間 } 350 \text{ 分} \\ &= 26 \text{ 時間 } 50 \text{ 分} \end{aligned}$$

26 時間 50 分

② 2025年2月にAさんはピアノ教室で週に2回、1時間40分ピアノを弾き、毎日30分間、自宅でもピアノの練習をしました。1か月で何時間何分、ピアノを弾いたことになりますか。

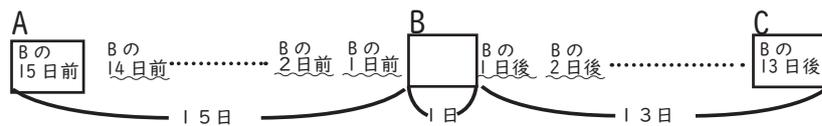
2025年は $25 \div 6 = 4 \dots 1$ 平年だから2月は28日まで
週に2回、28日 = 4週間通ったので $2 \times 4 = 8$
つまり1か月で8回ピアノ教室に通い、自宅で30分の練習を28日続けたので、

$$\begin{aligned} 1 \text{ 時間 } 40 \text{ 分} \times 8 + 30 \text{ 分} \times 28 &= 8 \text{ 時間 } 320 \text{ 分} + 840 \text{ 分} \\ &= 13 \text{ 時間 } 20 \text{ 分} + 14 \text{ 時間 } 5 \text{ 時間 } 20 \text{ 分 } 14 \text{ 時間} \\ &= 27 \text{ 時間 } 20 \text{ 分} \end{aligned}$$

27 時間 20 分

③ Aさんの誕生日はBさんの誕生日の15日前です。
Cさんの誕生日はBさんの誕生日の13日後です。
Aさんの誕生日からCさんの誕生日まで、何日間ありますか。

図を書くところのようになる。



$$\begin{aligned} &A \text{ さんの誕生日から } C \text{ さんの誕生日まで} \\ &15 \text{ 日} + 1 \text{ 日} + 13 \text{ 日} = 29 \text{ 日間} \end{aligned}$$

29 日間

