

算数  
道場

□・単位と単位量・

名

年 月 日

✦・入門・時間の単位…時間の単位の引き算

前

**問題 1** 次の口にあてはまる数を書き入れなさい。

・時間どうしの引き算をする時は、ふつう、縦書きにそろえて筆算でします。

・くり下がりに注意して、小さい単位から順に、秒は秒どうし、分は分どうし、時間は時間どうし引き算します。

・右の下の〈例〉で、10分－40分のように引き算できない場合は、すぐ左の4時間から1時間(60分)借りてきて(くり下がり)もとの□分に足し、70分から40分を引きます。もとの4時間は1時間減って□時間になり、3時間から1時間を引きます。

〈例〉

$$\begin{array}{r} 5\text{分} \quad 40\text{秒} \\ - 2\text{分} \quad 16\text{秒} \\ \hline \square\text{分} \quad \square\text{秒} \end{array}$$

□時間 □分に直す

$$\begin{array}{r} - 1\text{時間} \quad + 60\text{分} \\ 4\text{時間} \quad 10\text{分} \\ - 1\text{時間} \quad 40\text{分} \\ \hline 2\text{時間} \quad 30\text{分} \end{array}$$

**問題 2** 次の時間の引き算をして口にあてはまる数を書き入れなさい。

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) 30秒－12秒＝□秒        | (2) 48分－22分＝□分           |
| (3) 1分10秒－40秒＝□秒      | (4) 1時間25分－35分＝□分        |
| (5) 1分21秒－59秒＝□秒      | (6) 1時間32分－47分＝□分        |
| (7) 4分44秒－2分31秒＝□分□秒  | (8) 5時間40分－2時間26分＝□時間□分  |
| (9) 7分30秒－3分50秒＝□分□秒  | (10) 8時間20分－3時間45分＝□時間□分 |
| (11) 9分17秒－5分49秒＝□分□秒 | (12) 7時間31分－4時間57分＝□時間□分 |

**問題 3** 次の時間の引き算をして口にあてはまる数を書き入れなさい。

- (1) 6分－2分15秒＝□分□秒
- (2) 9時間48分36秒－6時間15分19秒＝□時間□分□秒
- (3) 4時間50分15秒－2時間30分20秒＝□時間□分□秒
- (4) 8時間25分55秒－5時間44分50秒＝□時間□分□秒
- (5) 10時間10分20秒－7時間20分40秒＝□時間□分□秒
- (6) 7時間33分24秒－4時間52分42秒＝□時間□分□秒
- (7) 6時間－1時間35分20秒＝□時間□分□秒
- (8) 4日12時間15分40秒－2日18時間30分55秒＝□日□時間□分□秒

算数  
道場

□・単位と単位量・◆解答◆

名

年 月 日

✦・入門・時間の単位…時間の単位の引き算

前

問題 1 次の口にあてはまる数を書き入れなさい。

・時間どうしの引き算をする時は、ふつう、縦書きにそろえて筆算でします。

・くり下がりに注意して、小さい単位から順に、秒は秒どうし、分は分どうし、時間は時間どうし引き算します。

・右の下の〈例〉で、10分－40分のように引き算できない場合は、すぐ左の4時間から1時間(60分)借りてきて(くり下がり)もとの10分に足し、70分から40分を引きます。もとの4時間は1時間減って3時間になり、3時間から1時間を引きます。

〈例〉

$$\begin{array}{r} 5 \text{分} \quad 40 \text{秒} \\ - 2 \text{分} \quad 16 \text{秒} \\ \hline 3 \text{分} \quad 24 \text{秒} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{時間} \quad 70 \text{分に直す} \\ - 1 \text{時間} \quad + 60 \text{分} \\ 4 \text{時間} \quad 10 \text{分} \\ - 1 \text{時間} \quad 40 \text{分} \\ \hline 2 \text{時間} \quad 30 \text{分} \end{array}$$

問題 2 次の時間の引き算をして口にあてはまる数を書き入れなさい。

- (1) 30秒－12秒＝18秒  
 (2) 48分－22分＝26分  
 (3) 1分10秒－40秒＝30秒  
 (4) 1時間25分－35分＝50分  
 (5) 1分21秒－59秒＝22秒  
 (6) 1時間32分－47分＝45分  
 (7) 4分44秒－2分31秒＝2分13秒  
 (8) 5時間40分－2時間26分＝3時間14分  
 (9) 7分30秒－3分50秒＝3分40秒  
 (10) 8時間20分－3時間45分＝4時間35分  
 (11) 9分17秒－5分49秒＝3分28秒  
 (12) 7時間31分－4時間57分＝2時間34分

問題 3 次の時間の引き算をして口にあてはまる数を書き入れなさい。

- (1) 6分－2分15秒＝3分45秒  
 (2) 9時間48分36秒－6時間15分19秒＝3時間33分17秒  
 (3) 4時間50分15秒－2時間30分20秒＝2時間19分55秒  
 (4) 8時間25分55秒－5時間44分50秒＝2時間41分5秒  
 (5) 10時間10分20秒－7時間20分40秒＝2時間49分40秒  
 (6) 7時間33分24秒－4時間52分42秒＝2時間40分42秒  
 (7) 6時間－1時間35分20秒＝4時間24分40秒  
 (8) 4日12時間15分40秒－2日18時間30分55秒＝1日17時間44分45秒