



例題 1

□にあてはまる数を求めなさい。

- (1) 2分=□秒
- (2) 90秒=□分□秒
- (3) 7時20分から50分後は□時□分です。
- (4) 10時50分の□分後は11時30分です。
- (5) 40分+30分=□時間□分

答え (1) 120 (2) 1, 30 (3) 8, 10 (4) 40 (5) 1, 10

[例題 1 の解説]

1分は60^{ぶん}秒^{びょう}です。時計を見ながら考えましょう。

- (1) 1分は60秒なので、2分は $60\text{秒} \times 2 = 120\text{秒}$ です。
- (2) $90\text{秒} - 60\text{秒} = 30\text{秒}$ より、90秒は1分30秒です。
- (3) 50分は40分と10分です。1時間は60分です。7時20分に40分を足すと8時です。
8時からさらに10分後なので8時10分です。
(別解)
 $7\text{時}20\text{分} + 50\text{分} = 7\text{時}70\text{分}$ です。70分=1時間10分なので、7時+1時間10分=8時10分
- (4) 10時50分の10分後は11時です。よって10分+30分で40分後です。
(別解)
 $11\text{時}30\text{分} = 10\text{時}90\text{分}$ です。 $10\text{時}90\text{分} - 10\text{時}50\text{分} = 40\text{分}$ 。よって40分後
- (5) 40分+30分は70分です。1時間は60分なので、70分は1時間10分です。



ポイントまとめ

- 1分は60 ^{ぶん}秒 ^{びょう}です。
- 2時間10分ー45分 などのときは 2時間10分を1時間70分として計算すると計算しやすくなります。