

時こくと時間 計算のやり方1

NO 2

月 日

名前

点

◆ □にあてはまる数字をいれて時こくをもとめましょう。

① 8 時 40 分から 40 分後の時こく

考え方1

8 時 40 分から 9 時まで □ 分進む

$$40 - \square = \square$$

よって 9 時 □ 分

考え方2

$$40 \text{ 分} + 40 \text{ 分} = \square \text{ 分}$$

1時間 = □ 分なので □ 分 = 時間 □ 分

よって 8 時 + 時間 □ 分 = 9 時 □ 分

② 5 時 20 分から 50 分前の時こく

考え方1

5 時 20 分から 5 時まで □ 分戻る

$$50 - \square = \square \text{ 分} \quad 5 \text{ 時から} \square \text{ 分 前}$$

よって 4 時 □ 分

考え方2

5 時 20 分の 5時から 1時間 = □ 分 かりて

4 時 20 分 + 60 分 = 4 時 80 分と考える

$$80 - \square = \square$$

よって 4 時 □ 分

答え

① 8 時 40 分から 40 分後の時こく

考え方1

8 時 40 分から 9 時まで 分進む

$$40 - \boxed{20} = \boxed{20}$$

よって 9 時 分

考え方2

$$40 \text{ 分} + 40 \text{ 分} = \boxed{80} \text{ 分}$$

$$1 \text{ 時間} = \boxed{60} \text{ 分} \text{ なので } \boxed{80} \text{ 分} = 1 \text{ 時間 } \boxed{20} \text{ 分}$$

$$\text{よって } 8 \text{ 時} + 1 \text{ 時間 } \boxed{20} \text{ 分} = 9 \text{ 時 } \boxed{20} \text{ 分}$$

② 5 時 20 分から 50 分前の時こく

考え方1

5 時 20 分から 5 時まで 分戻る

$$50 - \boxed{20} = \boxed{30} \text{ 分} \quad 5 \text{ 時から } \boxed{30} \text{ 分 前}$$

よって 4 時 分

考え方2

5 時 20 分の 8時から 1時間 = 分 かりて

4 時 20 分 + 60 分 = 4 時 80 分と考える

$$80 - \boxed{50} = \boxed{30}$$

よって 4 時 分