

こたえ

時計のはりがつくる角

ひょうじゅん ④

① □にあてはまる数を書きましょう。

時計の文字ばんは、1回転（ 360° ）を12等分しています。数字と数字の間の角は $360 \div 12 = 30^\circ$ 長いはりは、1時間に 360° 回る 長いはりは、30分間に 180° 回る長いはりは、15分間に 90° 回る 長いはりは、5分間に 30° 回る

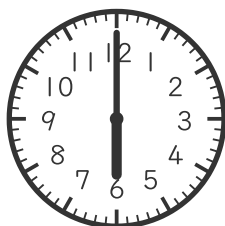
② 長いはり短いはりがつくる角（小さいほう）の大きさをもとめましよう。



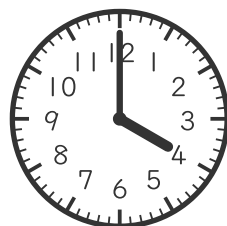
3時

 90° 

1時

 30° 

6時

 180° 

4時

 120° 

10時

 60° 

5時

 150° 

8時

 120° 

11時

 30°

おうちの方へ

- 文字ばんの数字と数字の間は 30° です。ちょうど〇時のとき、2本のはりの間は「数字いくつ分か $\times 30^\circ$ 」でもとめられます。
- ②：3時 90° 、1時 30° 、6時 180° 、4時 120° 、10時 60° 、5時 150° 、8時 120° 、11時 30° 。