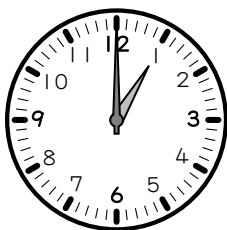


なんじかな

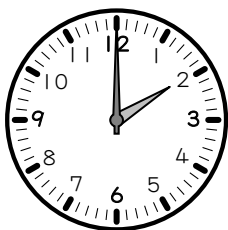
とけいには **ながい はりと みじかい はりが** あります。
 みじかい はりで「なんじ」を, **ながい はりで「なんぷん」**を
 さします。

「なんじ」は ^{おお} **大きい** めもりで, 「なんぷん」は ^{ちい} **小さい** め
 もりで よみます。

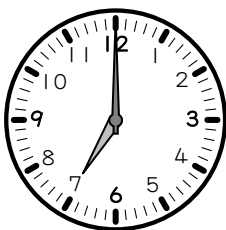
ながい はりが 大きい めもりの 12 を さして いる
 ときは, **みじかい はりが** さして いる **大きい めもり**を
 よみます。



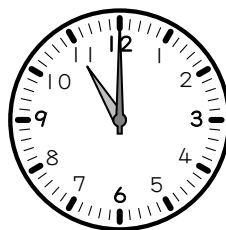
1じ



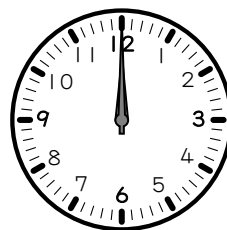
2じ



7じ



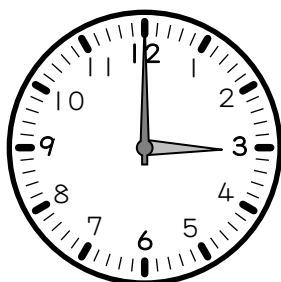
11じ



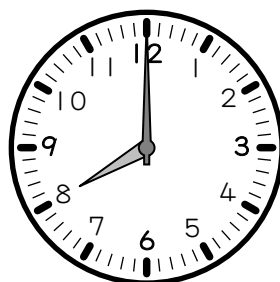
12じ

れいだい なんじかな。

①



②



こたえ

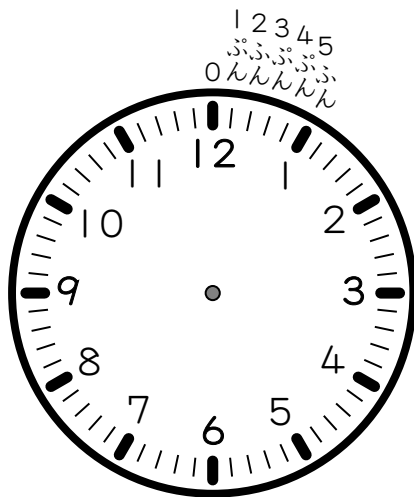
① 3じ みじかい はりが 大きい めもりの 3を
 さして います。

② 8じ みじかい はりが 大きい めもりの 8を
 さして います。

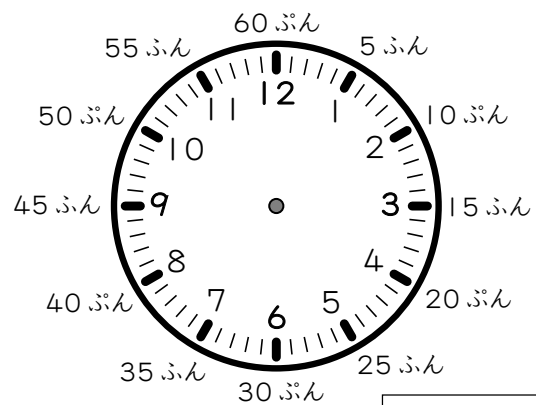
なんぷんかな

とけいには ^{おお}大きい めもりと ^{ちい}小さい めもりが ぜんぶで 60 こ かいて あります。

1つの めもりが 1ぷんを あらわして います。

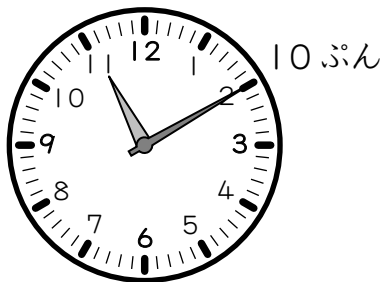


大きい めもりの 1, 2, 3, ...は 小さい めもりの 5ふん, 10ぷん, 15ふん, ...を あらわして います。

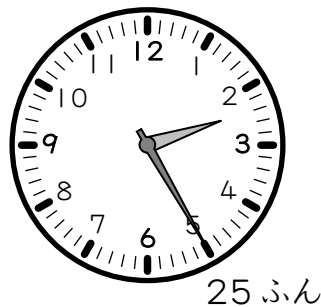


○じ 30ぷんは
○じはんと
おなじです。

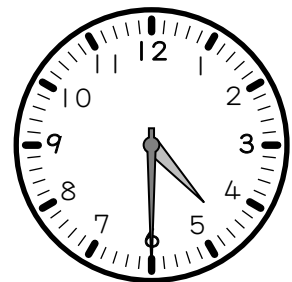
ながい はりは 「なんぷん」を さします。「なんぷん」は 小さい めもりで よみます。



11じ 10ぷん



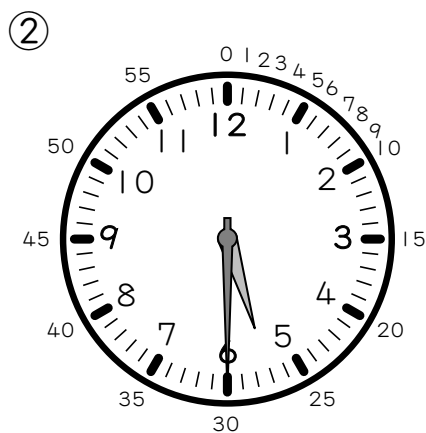
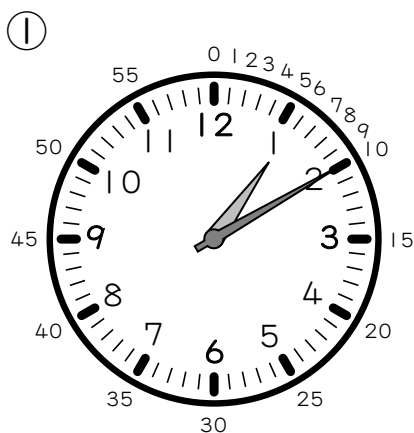
2じ 25ぷん



4じ 30ぷん (4じはん)

なんぷんかな

ねいだい ながい はりを よもう。



こたえ

① 1じ10ぷん

ながい はりが ^{ちい}小さい めもりの
10を さして います。

② 5じ30ぷん

ながい はりが 小さい めもりの
30を さして います。

デジタルどけい

した

下のような とけいを「デジタルどけい」と います。

① 3じ

3:00

② 8じ

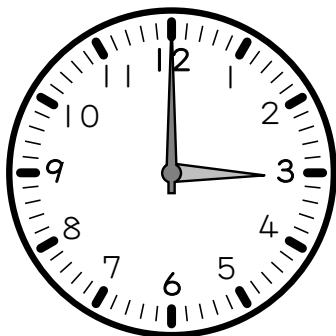
8:00

③ 5じ40ぷん

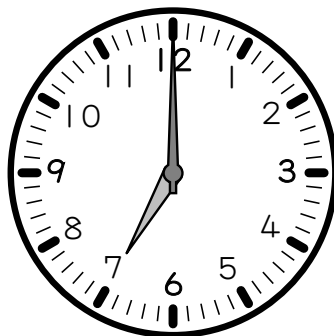
5:40

1 なんじかな。

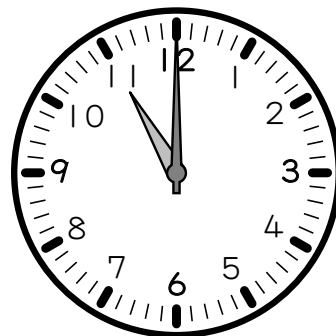
①



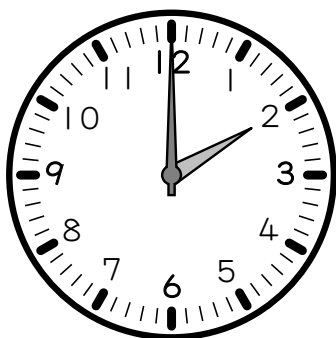
②



③



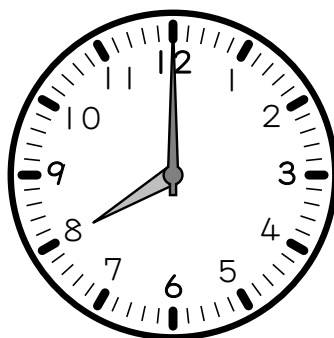
2 おなじ ものを せんで むすぼう。



•

•

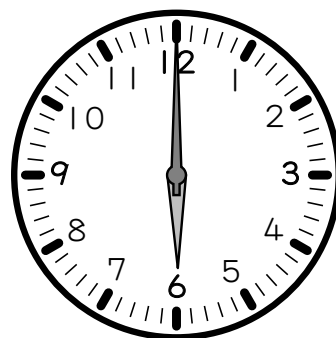
6:00



•

•

2:00



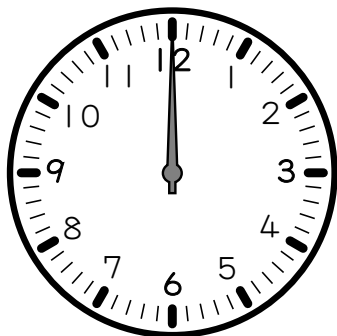
•

•

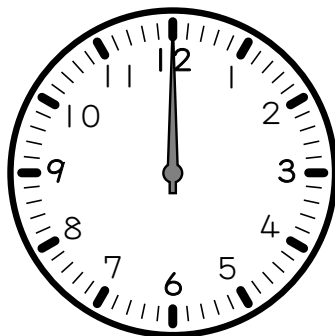
8:00

3 みじかい はりを かこう。

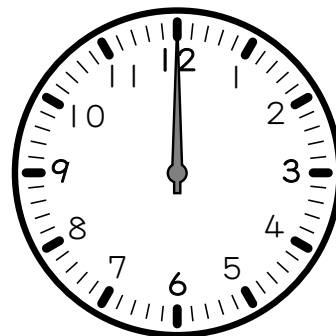
① 2じ



② 6じ

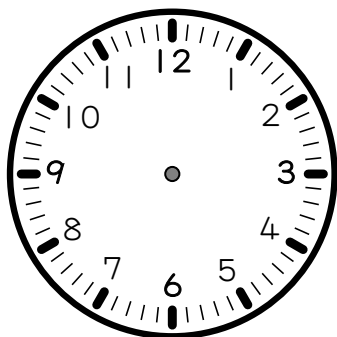


③ 10じ

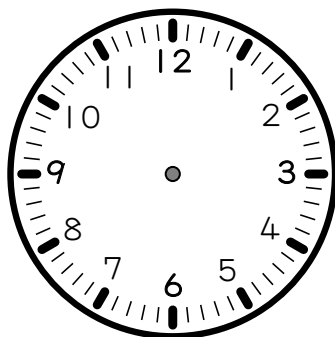


4 ながい はりと みじかい はりを かこう。

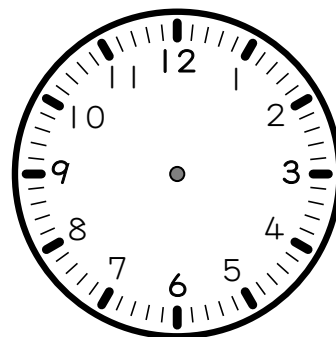
① 4じ



② 8じ

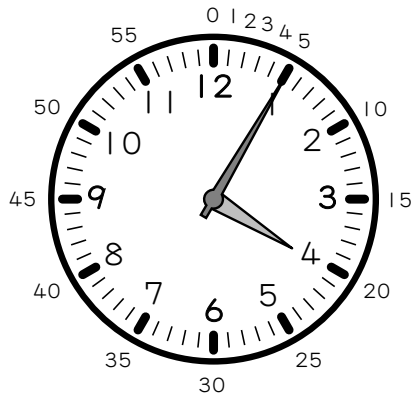


③ 11じ



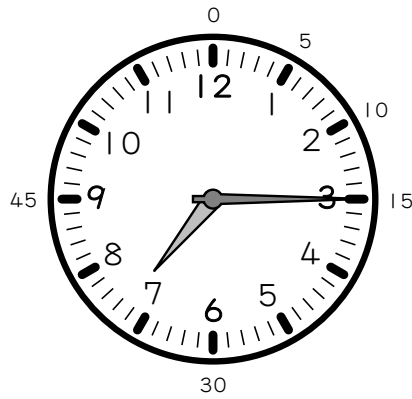
1 ながい はりを よもう。

①



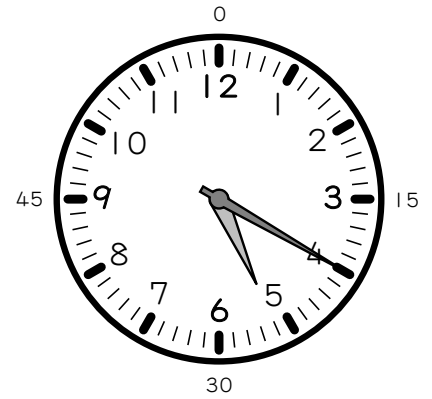
4 じ ふん

②



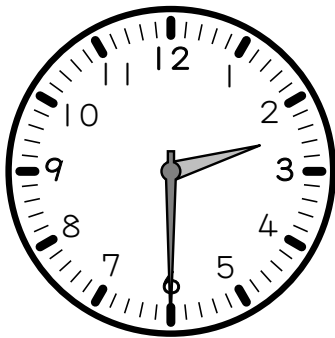
7 じ ふん

③



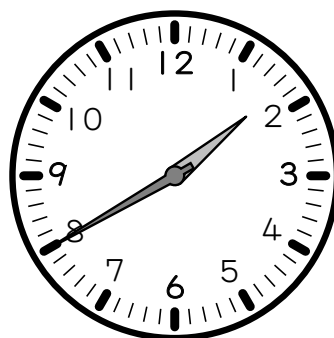
5 じ ぷん

④



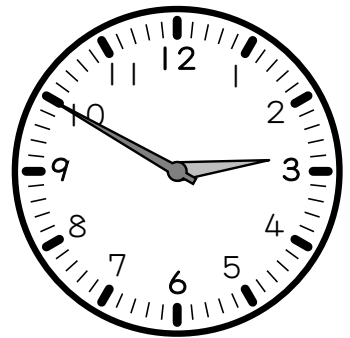
2 じ ぷん

⑤



1 じ ぷん

⑥



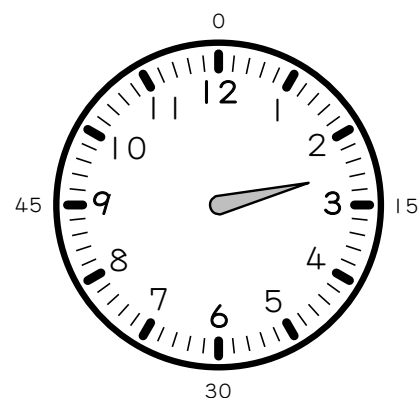
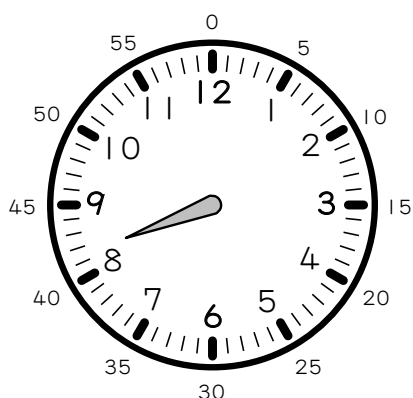
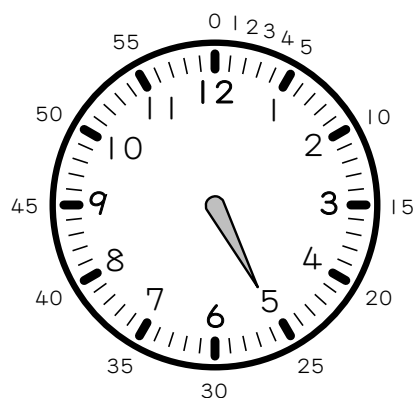
2 :

2 ながい はりを かこう。

① 5じ10ぷん

② 8じ20ぷん

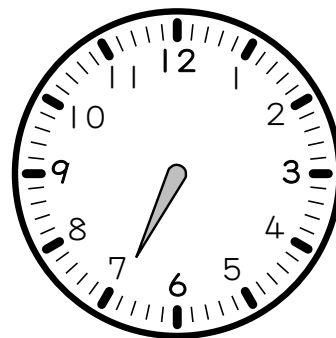
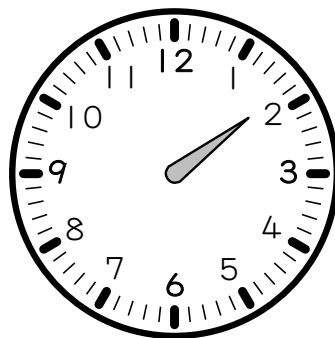
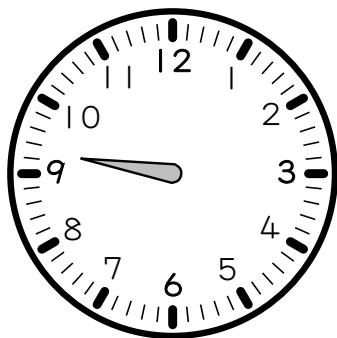
③ 2じ30ぷん



④ 9じ15ぷん

⑤ 1じ45ぷん

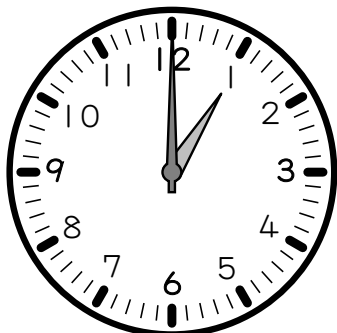
⑥ 6 : 55



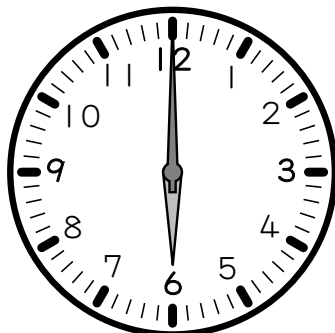


1 なんじかな。

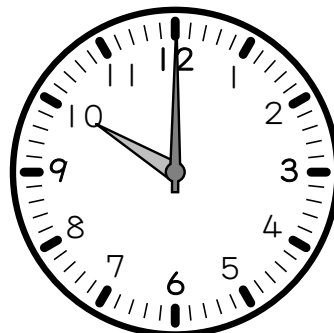
①



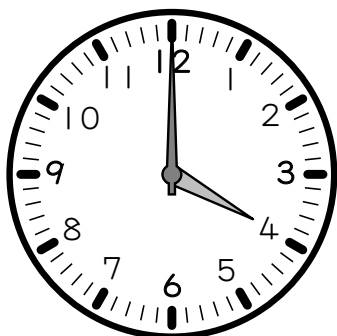
②



③



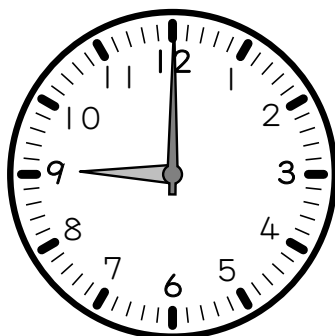
2 おなじ ものを せんで むすぼう。



・

・

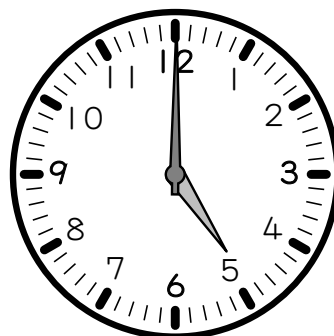
5:00



・

・

9:00



・

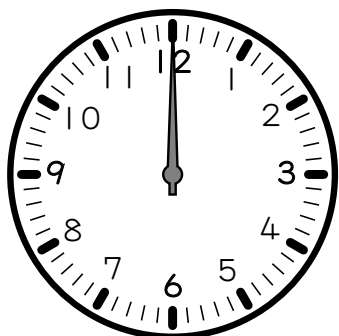
・

4:00

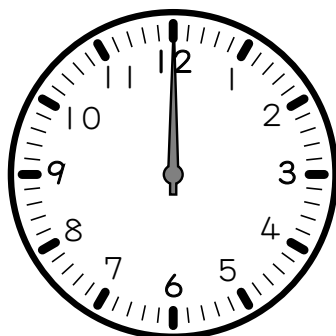


3 みじかい はりを かこう。

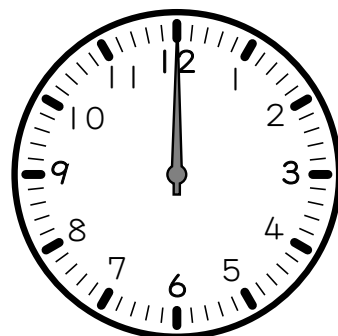
① 1じ



② 5じ

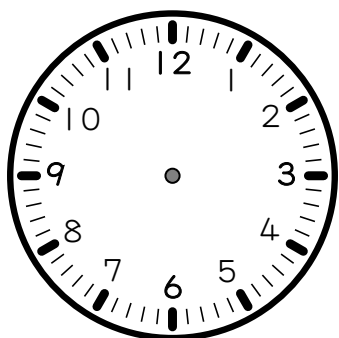


③ 9じ

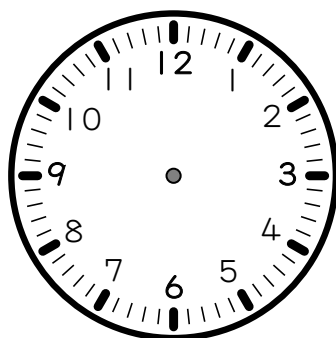


4 ながい はりと みじかい はりを かこう。

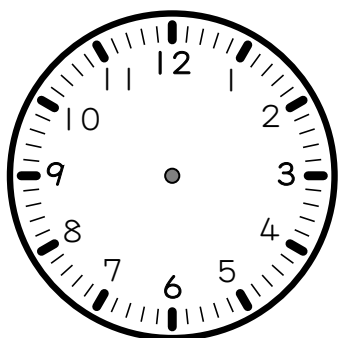
① 3じ



② 7じ



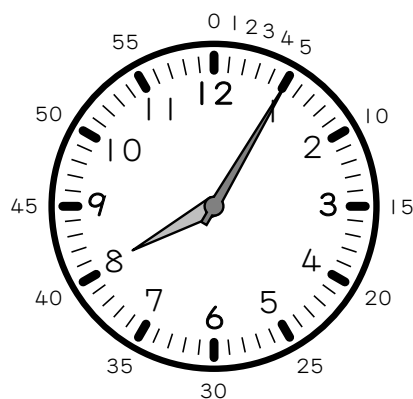
③ 11じ





1 ながい はりを よもう。

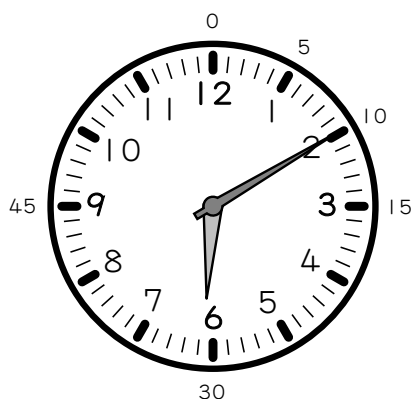
①



8じ

ふん

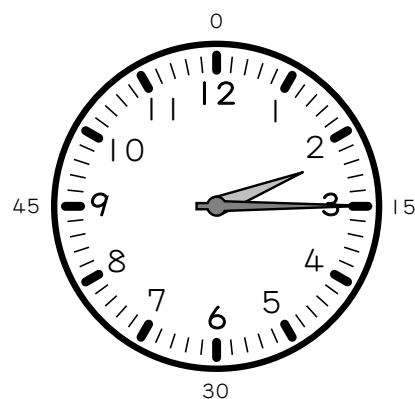
②



6じ

ふん

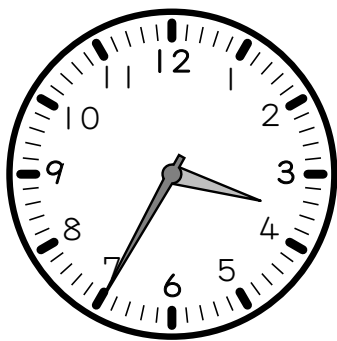
③



2じ

ふん

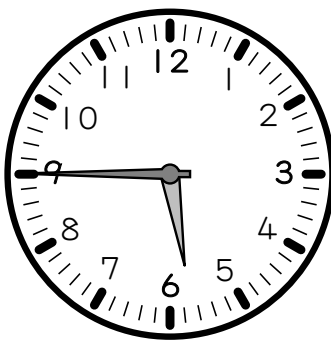
④



3じ

ふん

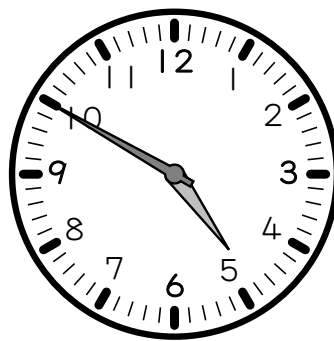
⑤



5じ

ふん

⑥

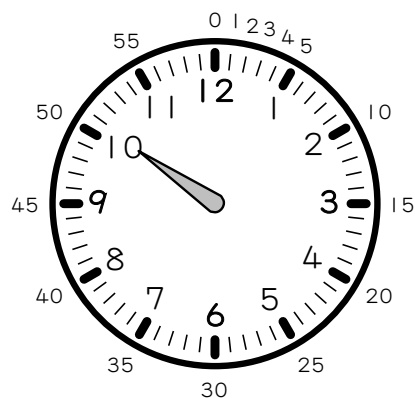


4 :

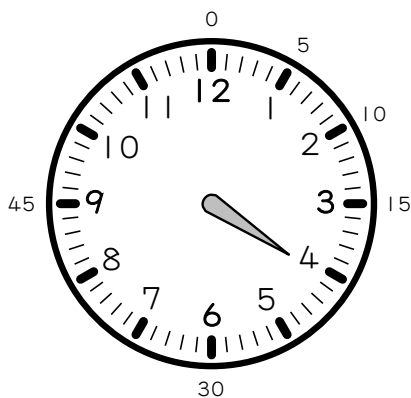


2 ながい はりを かこう。

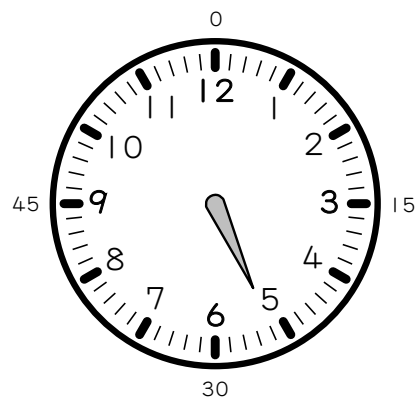
① 10じ5ふん



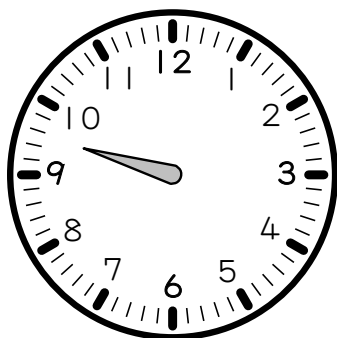
② 4じ10ふん



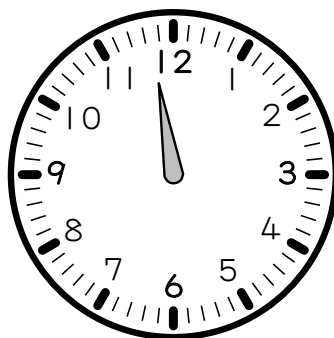
③ 5じ15ふん



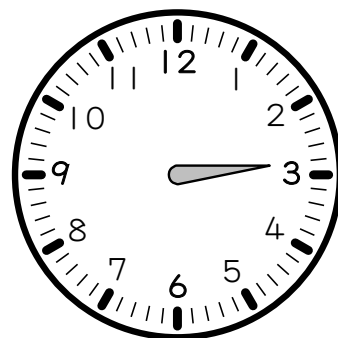
④ 9じ30ふん



⑤ 11じ45ふん



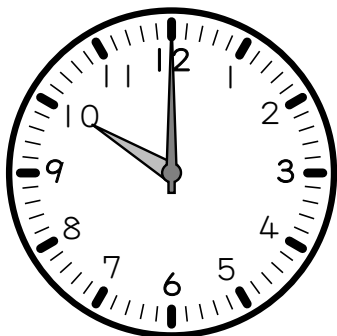
⑥ 2 : 50



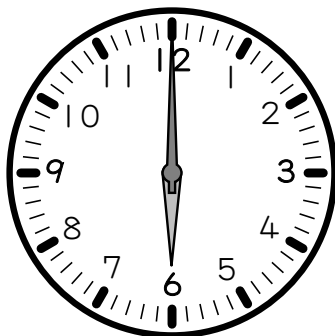


1 なんじかな。

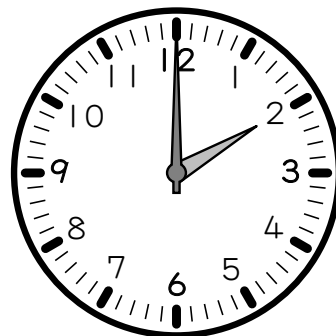
①



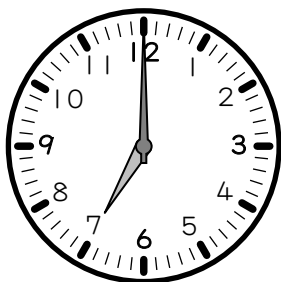
②



③



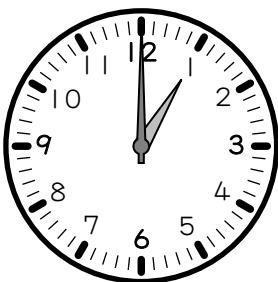
2 おなじ ものを せんで むすぼう。



•

•

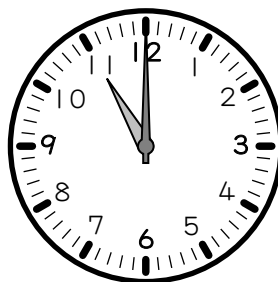
1:00



•

•

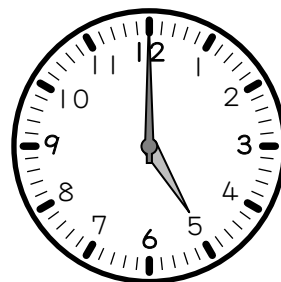
5:00



•

•

7:00



•

•

11:00



算数

算数1年 / とけい (なんじ, なんぷん)

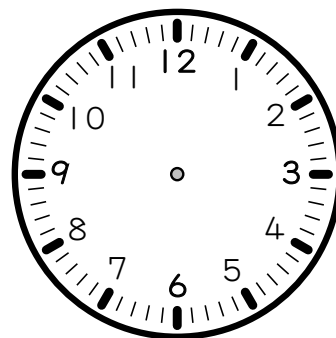
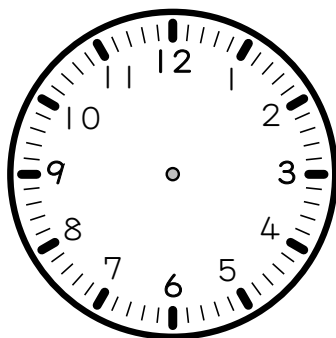
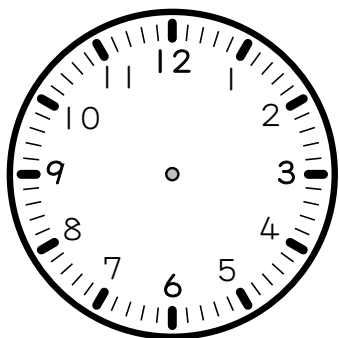
チェック

3 ながい はりと みじかい はりを かこう。

① 3じ

② 8じ

③ 12じ

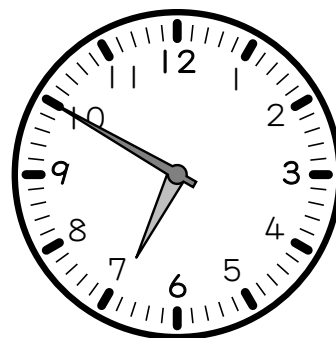
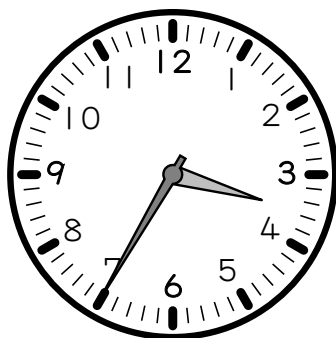
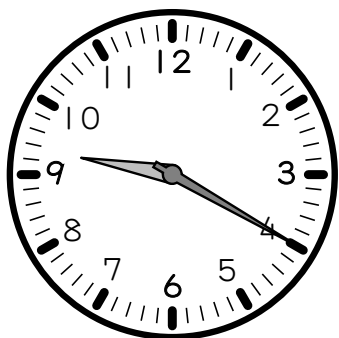


4 ながい はりを よもう。

①

②

③



9じ ぶん

3じ ぶん

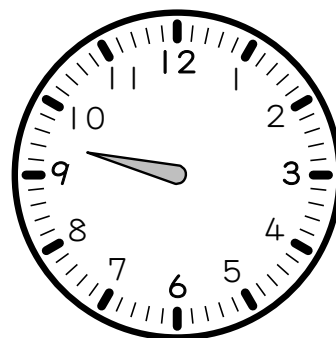
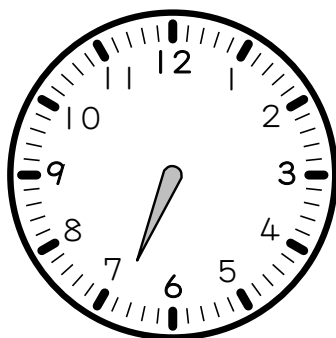
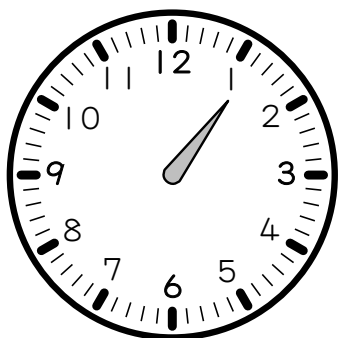
6:

5 ながい はりを かこう。

① 1じ10ぶん

② 6じ45ぶん

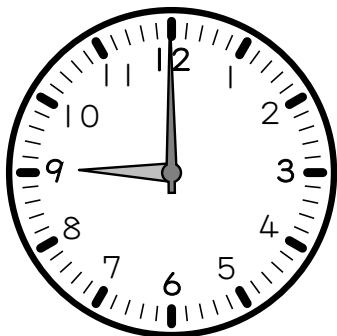
③ 9:25



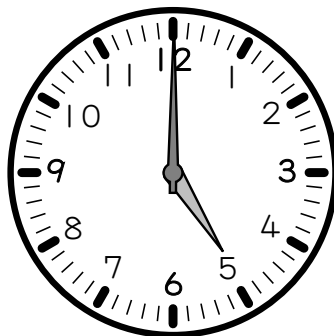


1 なんじかな。

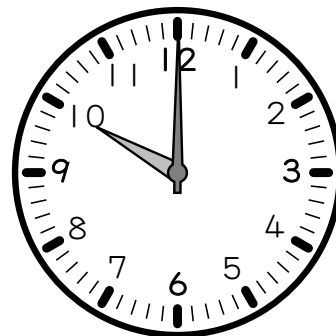
①



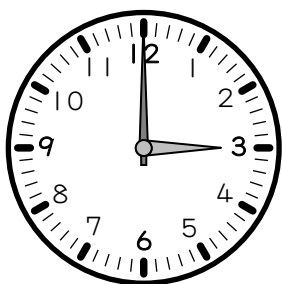
②



③



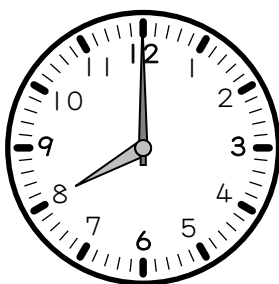
2 おなじ ものを せんで むすぼう。



•

•

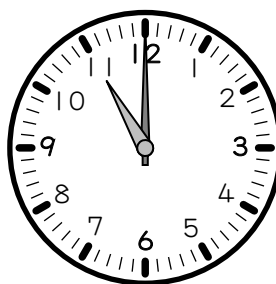
11:00



•

•

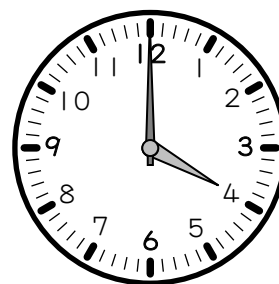
4:00



•

•

3:00



•

•

8:00

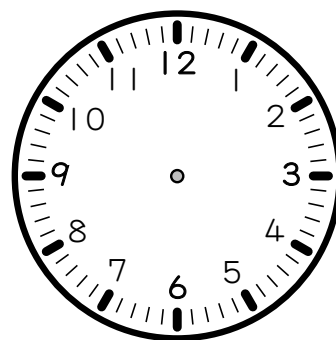
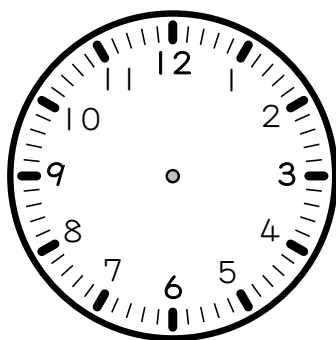
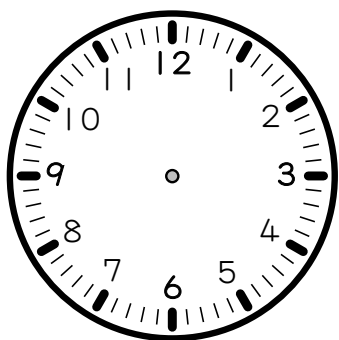


3 ながい はりと みじかい はりを かこう。

① 1じ

② 6じ

③ 11じ

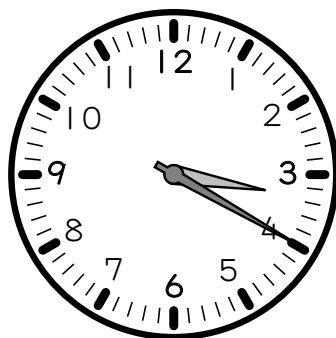
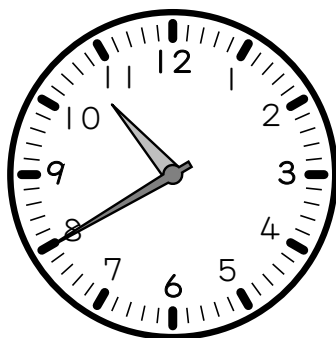
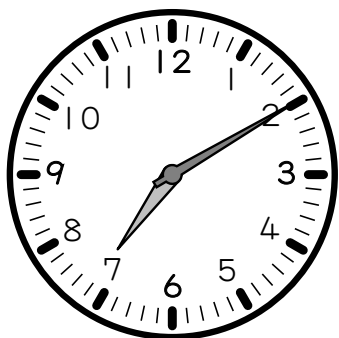


4 ながい はりを よもう。

①

②

③



7じ ぶん

10じ ぶん

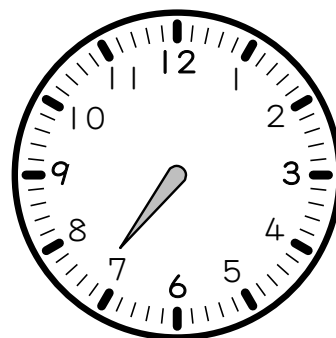
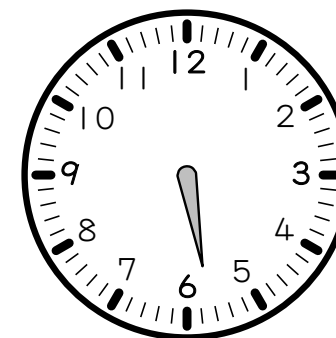
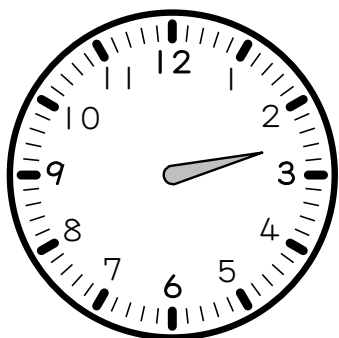
3 :

5 ながい はりを かこう。

① 2じ30ぶん

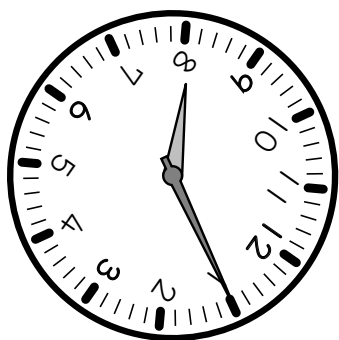
② 5じ45ぶん

③ 7:15





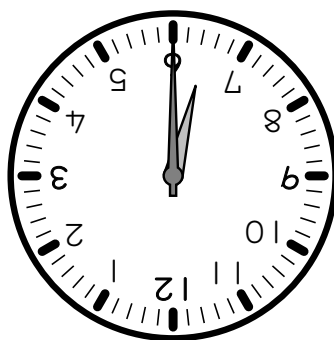
1 ころがって いる とけいを よんで おなじ ものを せんで むすぼう。



・

・

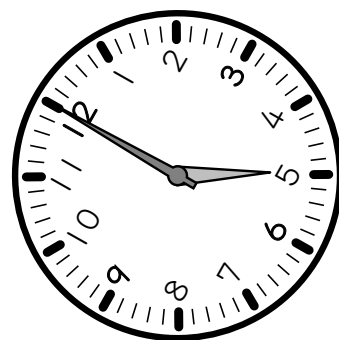
6:30



・

・

5:00



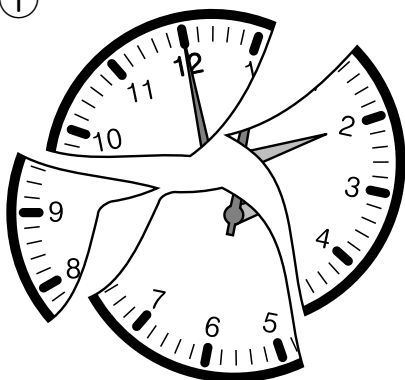
・

・

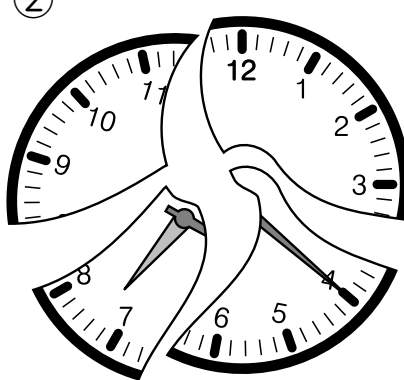
8:05

2 ^{した}下の とけいは われた とけいです。なんじなんぷんかな。

①



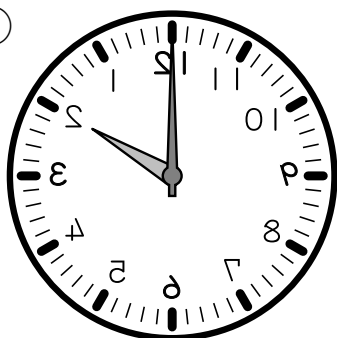
②



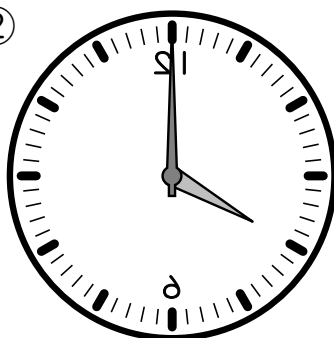
①	じ	
②	7じ	ぶん

3 下の とけいは かがみに うつった とけいです。なんじかな。

①



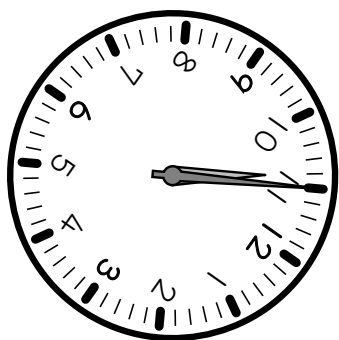
②



①		
②		



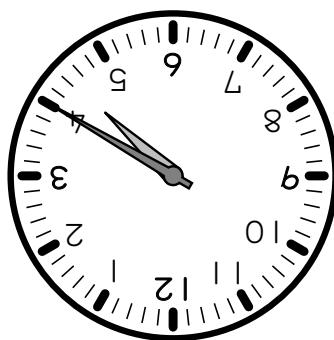
1 ころがって いる とけいを よんで おなじ ものを せんで むすぼう。



.

.

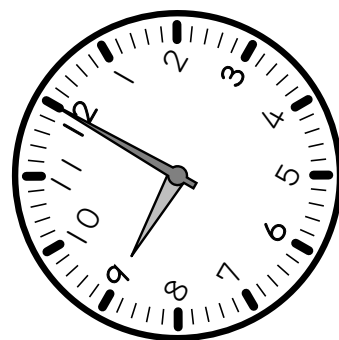
9:00



.

.

4:20



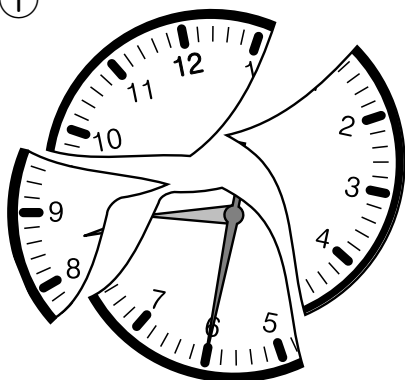
.

.

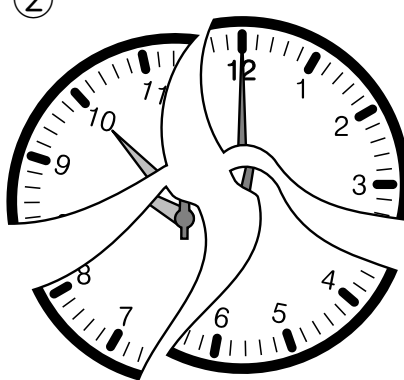
10:55

2 ^{した}下の とけいは われた とけいです。なんじなんぷんかな。

①



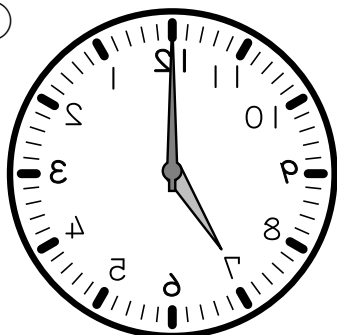
②



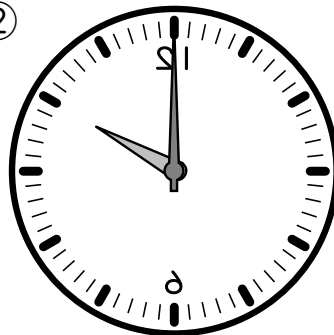
①	8 じ	ふん
②		じ

3 下の とけいは かがみに うつった とけいです。なんじかな。

①



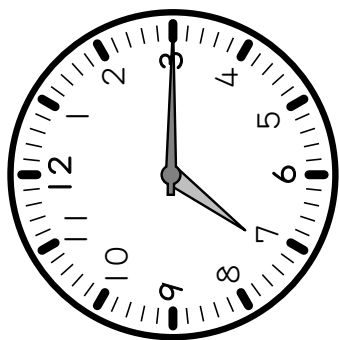
②



①	
②	



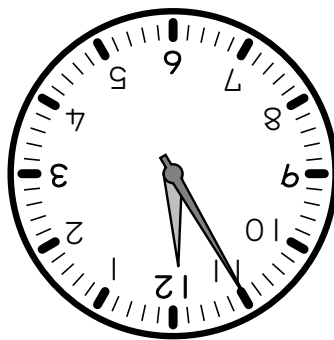
1 ころがって いる とけいを よんで おなじ ものを せんで むすぼう。



.

.

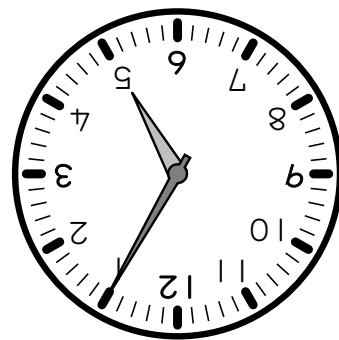
1:55



.

.

5:05



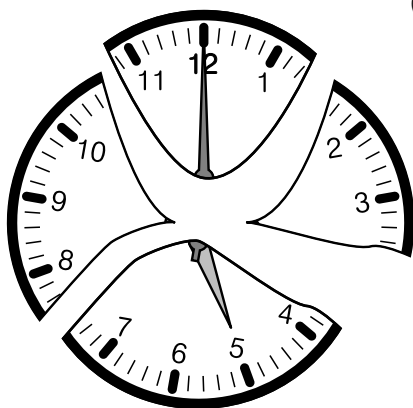
.

.

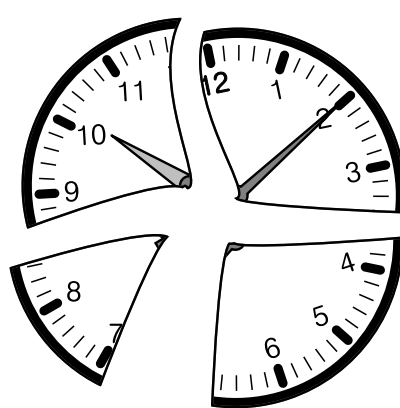
7:15

2 ^{した}下の とけいは われた とけいです。なんじなんぷんかな。

①



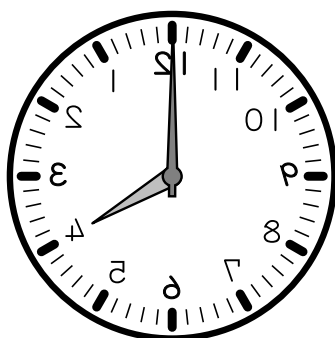
②



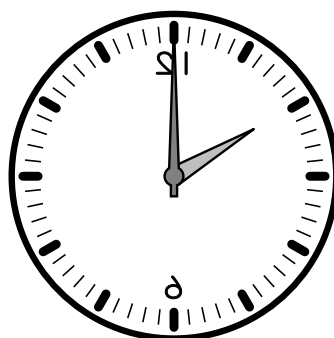
①		じ
②	10じ	ぶん

3 下の とけいは かがみに うつった とけいです。なんじかな。

①



②



①	
②	