

時計 10

次の間に答えなさい。

- (1) 10時10分のとき、時計の長針と短針で作る角のうち、小さい方は何度ですか。
 (2) 時計の長針と短針で作る角の大きさが、6時以降で2回目に 95° となるのは何時何分ですか。

[成城学園中]

(1)



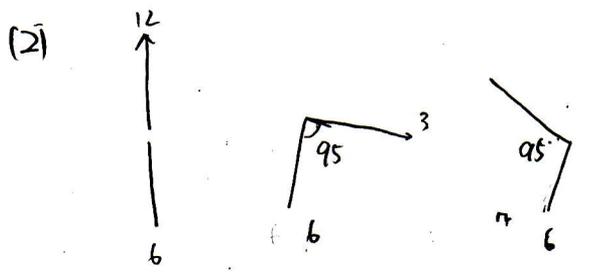
$$10 \times 6 = 60$$

$$10 \times 0.5 = 5$$

$$60 - 5 = 55^\circ$$

$$60 + 55 = 115^\circ$$

(2)



全部で $180^\circ + 95^\circ = 275^\circ$

J.2

$$275 \div (6 - 0.5)$$

$$= 50$$

6時50分