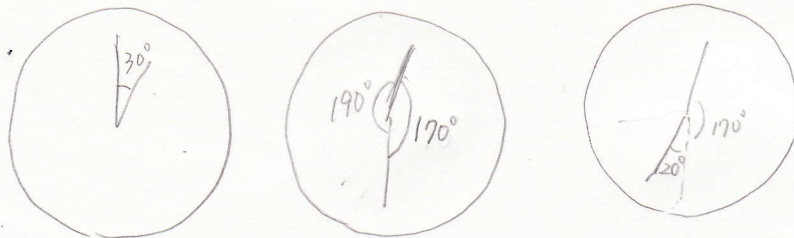




09345



現在、時計の針は1時ちょうどをさしています。長針と短針のつくる大きいほうの角度が2度目に190°になるのは1時何分ですか。 [日本大学藤沢中]



長針と短針の対す角が

$$30^\circ + 170^\circ + 20^\circ = 220^\circ \text{ 進めばいい}$$

$$220 \div (6 - 0.5) = 40$$

1時40分

