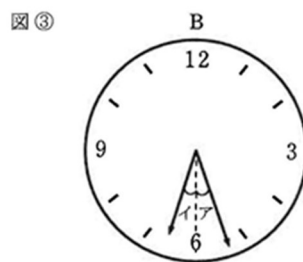
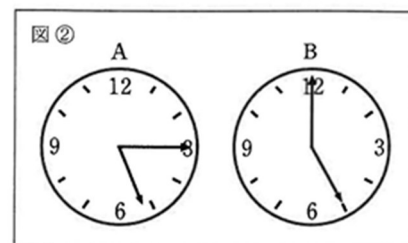
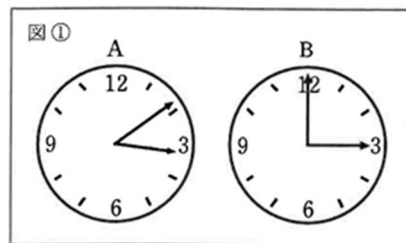


算数オンライン塾 9月4日の問題 一比と割合

下の図の A は正しい時刻を示す時計であり、B は一定の割合でおくれてしまう時計です。ある日の正午に B の時刻を合わせました。その後、図①のように A がその日の午後 3 時 9 分を示したとき、B は午後 3 時ちょうどを示していました。また、図②のように A がその日の午後 5 時 15 分を示したとき、B は午後 5 時ちょうどを示していました。次の問いに答えなさい。

(1) 図③のように、B はその日の午後 6 時から午後 7 時までの間で、アの角とイの角の大きさが等しくなりました。このとき、B が示している時刻は午後 6 時何分ですか。

(2) (1) のときに、A が示している時刻は午後 6 時何分ですか。



【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--