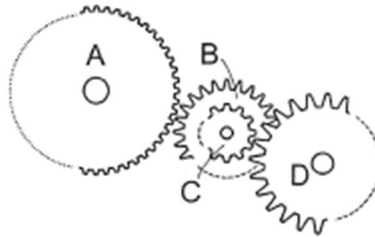


算数オンライン塾 8 月 4 日の問題 ー比と割合ー

4 つの歯車、A、B、C、D があります。図のように歯車 A と B、C と D はそれぞれかみ合っています。また B と C は同じ軸に取り付けられていて、すべることなく一緒に回ります。A、B、C の歯数はそれぞれ、68、48、27 で、A が 11 回転するとき D は $7\frac{19}{24}$ 回転します。次の問いに答えなさい。



- (1) D の歯数を求めなさい。
(2) A が 5 回転するのに 3 秒かかるすると、D は 12 回転するのに何秒かかりですか。

【式と考え方】

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