

算数オンライン塾 10月20日の問題 —ニュートン算—

ある草原で牛を放牧します。6頭放牧すると30日間で草を食べ尽くし、10頭放牧すると12日間で草を食べ尽くします。次の問いに答えなさい。

ただし、草は毎日一定の割合でのびるものとし、すべての牛が1日あたりに食べる草の量は同じものとして。

(1) 何頭までなら草原の草を食べ尽くされることなく、牛を放牧することができますか。

(2) 6日以内で草原の草を食べ尽くすためには牛は最低何頭必要ですか。

(式と考え方)

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