

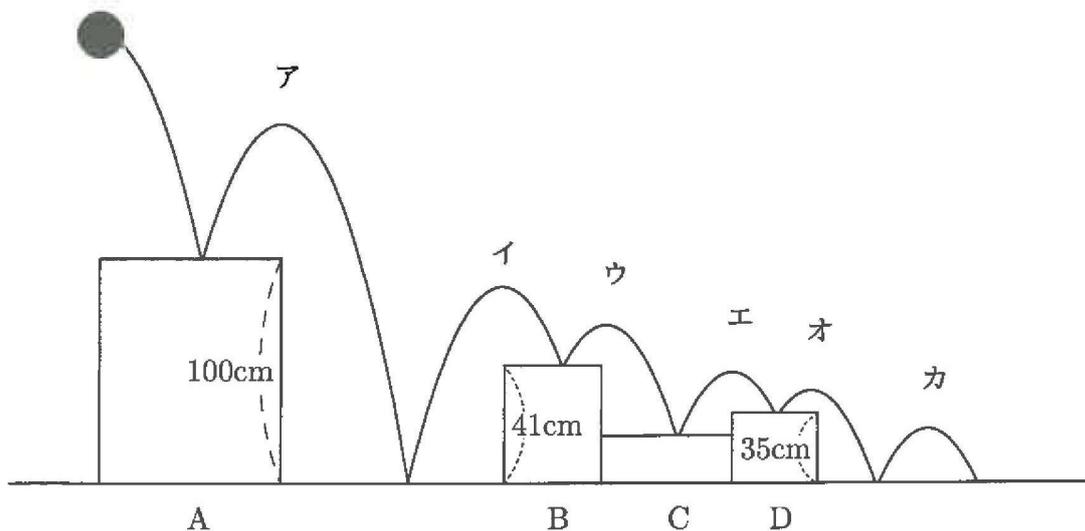
算数オンライン塾 11月18日の問題 一比と割合一

落ちる高さに対して、いつも50%の高さまで跳ね上がるボールがあります。図のように、このボールをア、イ、ウ、エ、オ、カと順に跳ねるようにします。地面から1160 cm の高さから落としたとき、カでは地面から35 cm まで跳ね上がりました。

次の問いに答えなさい。

- (1) ウでは地面から何cmの高さまで跳ね上がりましたか。
- (2) 台Cの高さは何cmですか。
- (3) 別の高さからボールを落としたとき、カでは地面から20 cm の高さまで跳ね上がりました。地面から何cmの高さから落としましたか。

【式と考え方】



(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--