

1. ふりがが10往復する時間を、おもりの重さ、ふりこの長さ、ふりこのふれ幅^{はば}を色々変えて実験をしました。その結果をまとめたものが下の表です。表をもとにして、次の問いに答えなさい。

	A	B	C	D	E	F	G
おもりの重さ (g)	50	50	100	100	150	150	150
ふりこの長さ (cm)	50	100	200	200	50	100	100
ふれ幅 (cm)	10	10	40	10	20	20	40
10往復する時間 (秒)	14	20	28	㊦	14	20	20

問3 この実験より、50gのおもりをつるした長さ400cmのふりこを、ふれ幅10cmでふらせた時、10往復する時間は何秒ですか。になりますか。次の(ア)～(オ)から正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

~~(ア) 20秒 (イ) 28秒 (ウ) 30秒 (エ) 40秒 (オ) 56秒~~

※ このように記号問題が減り、数値などで答えさせる問題になります。