

○ - 数学 (一次関数に慣れよう!) ⑥ 長さ10cmのろうそくに火をつけると、

④ 一次関数といえば、 $y = \text{○}$

毎分0.5cmの割合で短くなる。火をつけてから x 分後のろうそくの長さを y cmとする。

⑦ 水槽に8cmの高さまで水が入っている。この水槽に、1分間に3cmの割合で水を入れる。水を入れはじめから x 分後の底から水面までの高さを y cmとするとき、下の表の空欄をうめよう!

⑧ y を x の式で表すと?

⑨ 6分後のろうそくの長さは?

⑩ ろうそくの長さが3cmになるのは何分後?

⑪ y の値の範囲は?

⑫ x の値の範囲は?

x	0	1	2	3	4
y	②	③	④	⑤	⑥

⑦ y を x の式で表すと?

