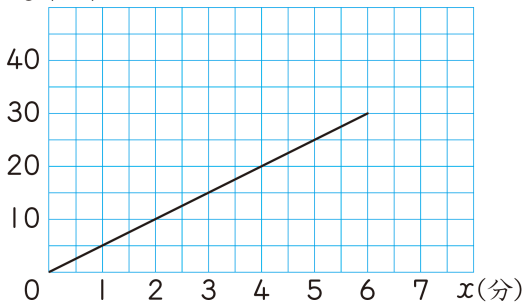


1 次のグラフは、水そうに水を入れた時間 x 分とたまった水の深さ y cm の関係を表したものです。

下の問いに答えましょう。

水を入れた時間とたまった水の深さ

y (cm)



- ① 6分間で、水は何cmたまりましたか。
- ② 水の深さが20cmになったのは、水を入れ始めてから何分後ですか。
- ③ x と y の関係を式に表しましょう。
- ④ 水そうの深さは45cmです。このまま、一定の量で水を入れると、水そうがいっぱいになるのは、水を入れ始めてから何分後ですか。