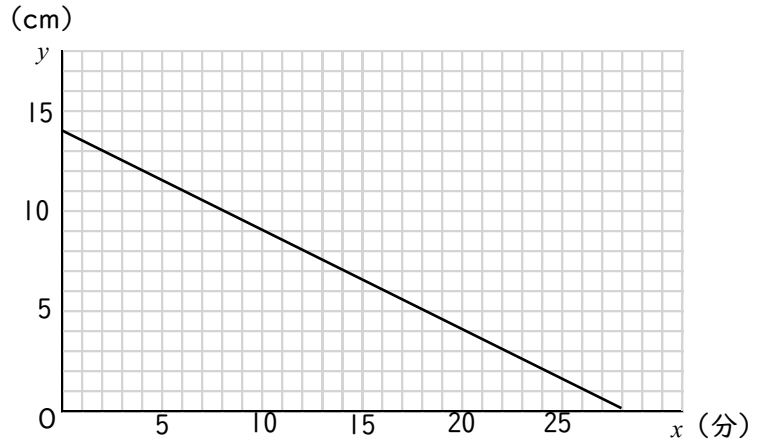


() 組 () 番 名前 ()

右のグラフは、線香に火をつけてからの時間を x 分、そのときの線香の長さを y cm として、 x と y の関係を表したものです。次の問いに答えなさい。



- (1) この線香は、もともと何 cm の長さの線香ですか。
- (2) この線香は、何分間で燃えつきますか。
- (3) この線香は 1 分間に何 cm の割合で短くなっていますか。
- (4) y を x の式で表しなさい。
- (5) 20 分後には、線香は何 cm 残っていますか。