

比例、変わり方

月 日

名前

1 次の **あ** ～ **え** の□と○の^{かん けい}関係で、比例しているものをすべて答えましょう。

あ 1こ200gのりんごを□こ買うときの、りんごの重さ○g。

い 同じ速さで歩いたときの、歩いた時間□分と進んだ道のり○m。

う まわりの長さが30cmの長方形の、たての長さ□cmと横の長さ○cm。

え たての長さが5cmの長方形の、横の長さ□cmと面積○cm²。

あ、い、え

2 ① 正三角形の一辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cmの関係を次の表に表しましょう。

一辺の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	6	7
まわりの長さ○(cm)	3	6	9	12	15	18	21

② 一辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cmの関係を式に表しましょう。

式 $3 \times \square = \bigcirc$

③ まわりの長さ○cmは、一辺の長さ□cmに比例していますか。

比例している

④ まわりの長さが42cmになるとき、一辺の長さは何cmになりますか。

14cm