

比例、変わり方

月 日

名前

1 次の○は□に比例しています。□が5のときの○を求めましょう。

- ① 1このねだんが150円のりんごを、
□こ買うときの代金○円。

750 円

- ② 1分間に3Lずつ水を入れた時の
□分後の、水そうの水の量○L。

15 L

- ③ たての長さ7cm、横の長さ□cm、
高さ3cmの直方体の体積○ cm^3 。

105 cm^3

2 たて5cm、横9cm、高さ□cmの直方体の
体積を○ cm^3 とします。

- ① 高さ□cmと、体積○ cm^3 の関係を次の表に表しましょう。

高さ□(cm)	5	6	7	8	9	10	11
体積○(cm^3)	225	270	315	360	405	450	495

- ② 体積○ cm^3 は、高さ□cmに
比例していますか。

比例している

- ③ 高さが20cmのとき、体積は何 cm^3 ですか。

900 cm^3

- ④ 体積が675 cm^3 になるとき、高さは何cmですか。

15 cm