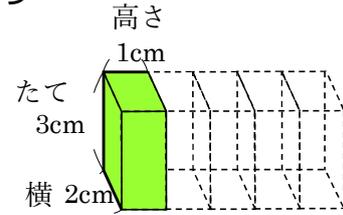


5-3 比例

3 右の図のように、たて・横の長さは一定で高さのみ 1cm ずつ
ABCDE かえていきます。次の問いに答えましょう。



- ① 体積を求めます。表のあいているところに当てはまる数をかきましょう。

高さ(cm)	1	2	3	4	5
体積(cm ³)	6				

- ② 高さが 2 倍 3 倍・・・となったとき体積はどのように変わりますか。

- ③ たて、横の長さが一定のとき体積は高さに比例しますか。

- ④ 体積が 150cm³ となるのは高さが何 cm のときですか。

5 1個 60 円のりんごを□個買うときの代金が○円です。

- ABCDE ① 表のあいているところに
当てはまる数を書き
ましょう。

個数□(個)	1	2	3	4	5
代金○(円)					

- ② 個数が 2 倍 3 倍・・・となったとき代金はどのように変わりますか。

- ③ 個数と代金の関係は比例しているといえますか。また比例するとき、個数□個と代金○円の関係を示す式で表しましょう。

- ④ りんごを 12 個買ったときの代金はいくらですか。

6 1冊 140 円のノートが□冊買うときの代金が○円です。

- BCDE ① 表のあいているところに
当てはまる数を書き
ましょう。

冊数□(冊)	1	2	3	4	5
代金○(円)	140				

- ② 冊数と代金の関係を式で表しましょう。

- ③ ノートを 12 冊買ったときの代金はいくらですか。
