

## 6年のテスト②

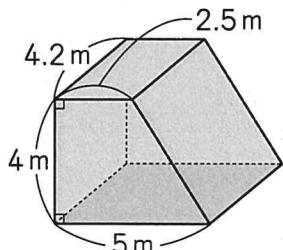
組

番

名前 \_\_\_\_\_

100点

- 1 次のような角柱の体積を求めましょう。



式

答え \_\_\_\_\_

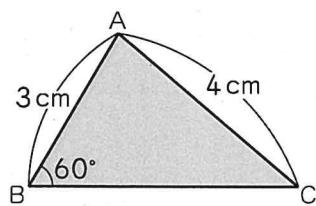
- 2 さとみさんの組の男子と女子の人数の比は6:7で、女子の人数が21人です。

男子の人数は何人でしょうか。  
(求め方)

答え \_\_\_\_\_

- 3 下の三角形ABCの<sup>かくだい</sup><sub>いす</sub>3倍の拡大図では、辺ABに対応する辺の長さは何cmになるでしょうか。

また、角Bに対応する角の大きさは何度になるでしょうか。



辺ABに対応する辺の長さ

角Bに対応する角の大きさ

- 4 A, B, Cの3人が横一列に並びます。

① いちばん左に並ぶ人の決め方は何通りあるでしょうか。

② 3人の並び方は、全部で何通りあるでしょうか。

- 5 下の表は、南小学校の6年生の身長を表しています。

身長調べ

身長(cm)	人数(人)
130以上～140未満	10
140～150	33
150～160	16
160～170	4

- ① 6年生の人数は何人でしょうか。

- ② いちばん人数が多いのは何cm以上何cm未満の範囲でしょうか。

- ③ 身長が150cm以上160cm未満の人は、6年生全体の人数の約何%でしょうか。

- 6 □にあてはまる数を書きましょう。

①  $1900\text{m} = \boxed{\phantom{000}}\text{km}$

②  $2.6\text{dL} = \boxed{\phantom{000}}\text{mL}$

③  $10.6\text{kg} = \boxed{\phantom{000}}\text{g}$

④  $1.6\text{ha} = \boxed{\phantom{000}}\text{a}$

⑤  $7\text{m}^3 = \boxed{\phantom{000}}\text{cm}^3$

⑥  $32\text{L} = \boxed{\phantom{000}}\text{cm}^3$