

正答（例）【小学校算数B】

1 (1) 3

(2) (例) ドアに当たらずに戸だなを置けるはばは、 $300 - (105 + 75) = 120$  で 120cmになる。はばが一番せまくなる2つの戸だなでは、はばの合計が  $60 + 68 = 128$  で 128cmになり、120cmよりも大きくなる。だから、お姉さんが言ったことは、正しい。

2 (1) 29億（円） または 2900000000（円）

(2) エ、ケ

(3) 正しくない

【わけ】 (例) 米の生産額は、農業生産額×米の生産額の割合 で求められるから、米の生産額を比べるためには、米の生産額の割合だけでなく、農業生産額も考えなければいけない。

また、米の生産額を求めると、12億円から20億円に増えている。だから、ひろしさんの言っていることは、正しくない。



3 (1) 4

(2) 2（倍）

(3) 2

【わけ】 (例) 長方形アと四角形イは、両方とも四角形だから、4つの角の大きさの和は、どちらも $360^\circ$ になる。だから、4つの黒い部分を頂点であわせると、どちらも半径10cmの円ができる。このことから、4つの黒い部分をあわせた面積は、長方形アと四角形イで同じになる。

4 (1) 2

(2) (例) 下の  ,  , ( ) の中を参照。

1班が、最初に校庭のそうじをするのは、**3** 週目です。

そうじ当番表は、5週でひと回りします。

だから、1班が校庭のそうじをする週は、

$$\mathbf{3} + 5 \times (\text{そうじ当番表がひと回りした回数})$$

で、わかります。この式にあてはめて表すと、次のようになります。

$$3 + 5 \times 0 = 3$$

$$3 + 5 \times 1 = 8$$

$$3 + 5 \times 2 = 13$$

$$3 + 5 \times 3 = 18$$

1学期は、全部で15週だから、18週目はそうじがありません。

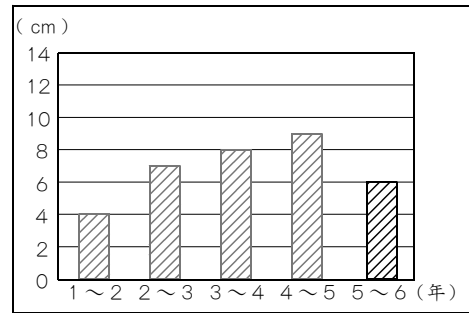
このことから、1学期の中で、1班が校庭のそうじをする週は、

( **3** 週目, 8 週目, 13 週目 )

です。

5 (1) 6 (cm)

【グラフ】 右の図の5～6年部分を参照。



(2) (例) 折れ線グラフでは、2年生から3年生より、3年生から4年生の方が線のかたむきが急になっているから、身長のにびが大きくなっている。しかし、棒グラフ4では、2年生から3年生までの棒の高さと、3年生から4年生までの棒の高さが同じだから、身長のにびは同じ。

(3) 1