

令和5

数学

1 次の計算をなさい。

(1) $41 - 17 + 8 =$

32

(2) $36 \div (7 - 3) =$

9

(3) $307 \times 85 =$

26095

(4) $6 - 2.7 =$

3.3

(5) $\frac{7}{5} + \frac{9}{5} =$

 $\frac{16}{5}$ または $3\frac{1}{5}$

(6) $(58 + 6) \div 4 \times 3 =$

48

2 次の問いに答えなさい。

(1) 工場で鉄パイプを259本作りました。この鉄パイプを、1箱に17本ずつ入れていくと、鉄パイプが17本入った箱は、何箱できますか。

答え

15 箱

(2) スーパーで60円の玉ねぎを2玉、98円のにんじんを1本、840円の牛肉を1パック買いました。レジで1000円札を2枚出すと、おつりは何円ですか。

答え

942 円

(3) みどりさんは、90cmのリボンを持っています。さちこさんが持っているリボンは、みどりさんのリボンの3倍の長さです。2人のリボンの長さを合わせると、何cmになりますか。

答え

360 cm

(4) 1.8Lの水が入ったペットボトルがあります。このペットボトルの水を、水筒に370mLうつしました。ペットボトルに残っている水は何mLですか。

答え

1430 mL

(5) ひろしさんの家から中学校までの道のりは1.5kmで、その途中に公園があります。家から公園までの道のりが0.6kmのとき、中学校から公園までの道のりは何kmですか。

答え

0.9 km

(その2)

受検番号

3 次の問いに、アまたはイの記号で答えなさい。

(1) どちらが小さいですか。 ア $\frac{1}{2}$ イ $\frac{1}{3}$ 答え **イ**

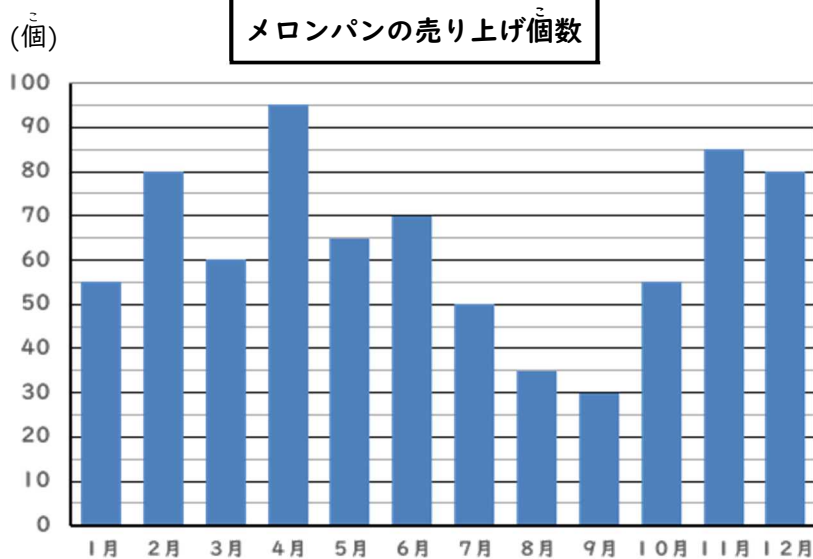
(2) どちらが大きいですか。 ア 10億6千5百万 イ 200006500 答え **ア**

(3) どちらが長いですか。 ア 12cm イ 212mm 答え **イ**

(4) どちらが重いですか。 ア 80050g イ 8.05kg 答え **ア**

(5) どちらが広いですか。 ア 2800cm² イ 2m² 答え **イ**

4 下のグラフは、あるパン屋で昨年1年間に売れたメロンパンの個数を月ごとに表したものです。次の問いに答えなさい。



(1) メロンパンが1番多く売れた月には、何個売れましたか。 答え **95** 個

(2) 1月と同じ個数のメロンパンが売れたのは、何月ですか。 答え **10** 月

(3) 6月に売れた個数と11月に売れた個数を比べると、11月のほうが何個多く売れましたか。 答え **15** 個

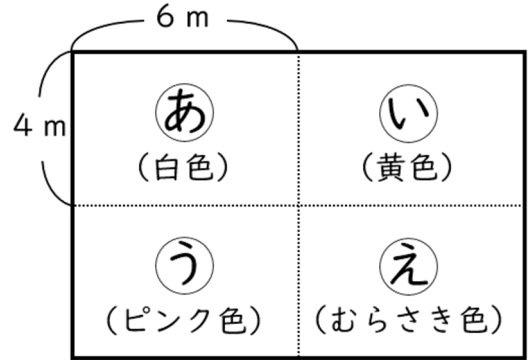
(4) 8月に売れたメロンパンの個数の2倍のメロンパンが売れたのは何月ですか。 答え **6** 月

5 図1のように、長方形の花だんをあ～えの等しい大きさの長方形に区切り、それぞれ異なる色の花を植えます。次の問いに答えなさい。

(1) 花だん全体の面積を求めなさい。

答え 96 m²

図1

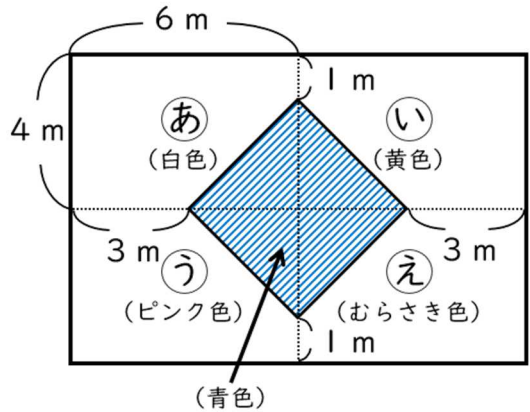


(2) 図2のように、この花だんの斜線の部分に青色の花を植えて模様を作ります。次の問いに答えなさい。

① 青色の花を植える部分の面積を求めなさい。

答え 18 m²

図2



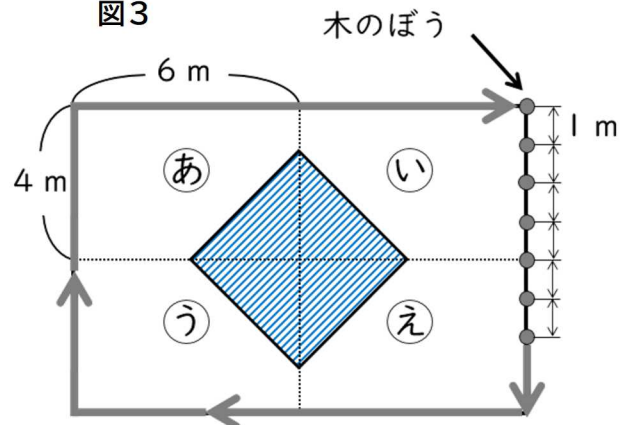
② 白色の花を植える部分の面積を求めなさい。

答え 19.5 m²

(3) この花だんを木のさくで囲むため、図3のように花だんのまわりに1mおきに木のぼうを立てていきます。木のぼうは全部で何本必要ですか。

答え 40 本

図3



6 下の文章を読み、次の問いに答えなさい。

かずおさんは友達と水族館に遊びに行く約束をしました。

当日の朝、かずおさんが起きたときに時計を見ると右の図の時刻でした。その後準備をして、おこづかいを3000円持って、A駅に向かいました。

A駅で友達と出会い、片道420円のきっぷを買って午前9時40分発の電車に乗りました。35分後にB駅に到着して電車から降りた後、水族館まで歩き、午前10時25分に水族館に着きました。

水族館の入口で600円の入館チケットを買い、水族館の中に入りました。昼食は水族館のレストランで900円のカレーを食べました。

水族館に着いてから5時間後に、B駅に向かって水族館を出発しました。B駅で片道420円のきっぷを買い、電車に乗って家に帰りました。



(1) かずおさんが起きたのは、午前何時何分ですか。

答え 午前 7 時 50 分

(2) B駅から水族館までは、何分かかりましたか。

答え 10 分

(3) かずおさんが水族館で遊んだ後、B駅に向かって水族館を出発したのは午後何時何分ですか。

答え 午後 3 時 25 分

(4) かずおさんは、家に帰ってからおこづかいの確認をしました。残ったおこづかいは何円ですか。

答え 660 円