

18 単分量あたりの大きさ A

名前

/20点

1 次の問題に答えなさい。

- (1) かなさんの小学校には、AとBの2つのうさぎ小屋があります。それぞれのうさぎ小屋の面積とうさぎの数は、右の表のようになっています。

小屋の面積とうさぎの数

	面積 (m^2)	数(ひき)
A	20	11
B	25	14

- ① $1m^2$ あたりのうさぎの数は、それぞれ何ひきですか。

- ② AとBのうさぎ小屋では、どちらがこんでいますか。

- (2) 下の表は、たけしさんの家とみさこさんの家の畑の面積と、とれたすいかの重さを表したものです。

畑の面積ととれたすいかの重さ

	面積(m^2)	とれた重さ(kg)
たけしの家の畑	500	1750
みさこの家の畑	600	1860

- ① $1m^2$ あたりにとれたすいかの重さは、それぞれ何kgですか。

- ② すいかがよくとれたといえるは、どちらの家の畑ですか。

2 右の表は、A、B、Cの3つの町の面積と人口を表しています。

- (1) それぞれの町の人口密度(じんこうみつど)($1km^2$ あたりの人口)を求めなさい。

町の面積と人口

	面積(km^2)	人口(人)
A町	45	9450
B町	58	13630
C町	73	17520

- (2) 人口密度が高い順に左からならべなさい。

3 次の問題に答えなさい。

- (1) 畑 $1m^2$ あたり $3.6kg$ のさつまいもがとれます。畑 $5m^2$ では、何kgのさつまいもがとれますか。

- (2) 花だん $1m^2$ あたり、 $600mL$ の水をやります。 $3240mL$ の水では、何 m^2 の花だんに水をやることができますか。

1

【2点×4】

(1)	①	A ひき
		B ひき
② のうさぎ小屋		
(2)	①	たけし kg
		みさこ kg
② の家の畑		

2

【3点×2】

(1)	A町	人
	B町	人
	C町	人
(2)		

3

【3点×2】

(1)	kg
(2)	m^2

18 単分量あたりの大きさ B

名前

/20点

1 次の問題に答えなさい。

- (1) 1.5Lで1665gのジュースは、1Lで何gになりますか。
- (2) 36km走るのに3.75Lのガソリンを使う車があります。
この車は、ガソリン1Lで何km走りますか。
- (3) りんごジュースが125mLで85円、ぶどうジュースは
200mLで140円で売っています。1mLあたりでは、どちら
のジュースが安いですか。
- (4) 100gで120円のはり金があります。このはり金4mの重
さは150gでした。このはり金を20m買ったときの代金はい
くらですか。

1

【2点×4】

(1)	g
(2)	km
(3)	
(4)	円

2 A町は人口密度が70人で、人口は4900人です。B町は、
人口密度が145人で、面積80km²です。

- (1) A町の面積は何km²ですか。
- (2) B町の人口は何人ですか。
- (3) A町とB町をあわせて新しくC町をつくります。
C町の人口密度は何人になりますか。

2

【3点×3】

(1)	km ²
(2)	人
(3)	人

3 けんじさんの牧場では、たて30m、横80mの長方形の土地
に20頭の牛を飼っています。たくまさんは、たて42m、横
50mの長方形の土地に牛を飼いたいと思っています。牛1頭
あたりの広さを、けんじさんの牧場よりも広くするとき、たく
まさんが飼える牛は最大で何頭ですか。

3

【3点】

	頭
--	---