

5年 12 (1)	単位量当たりの大きさ (人口 <small>みつど</small> 密度)	____年 ____組 名前
--------------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------

1 1班はマット4まいに8人、2班はマット3まいに9人乗っています。1班と2班とでは、どちらのマットがこんでいるといえますか。

式

答え ()

2 A、B、Cのうさぎ小屋の、こんでいる順番を調べましょう。

うさぎ小屋の面積とうさぎの数

	面積 (m ²)	うさぎの数 (ひき)
A	6	9
B	6	8
C	5	8

式

答え ()

3 4 m²の花だんには32個の球根を、6 m²の花だんには48個の球根を植えました。どちらの花だんが、こんでいるといえますか。

式

答え ()

4 6両に486人乗っている赤い電車と、8両に608人乗っている青い電車があります。どちらがこんでいるといえますか。

式

答え ()

5年 12 (2)	単位数当たりの大きさ (人口密度)	____年 ____組 名前

1 A市の面積は 65 k m^2 で、人口は 18655 人です。A市の人口密度を求めましょう。

式

答え ()

2 下の表は、大阪市と横浜市の人口と面積を表しています。2つの市の人口密度を調べましょう。

答えは小数第一位を四捨五入して、整数で求めましょう。

	人口 (人)	面積 (k m^2)
大阪市	2525153	222
横浜市	3605951	437

式

答え ()

3 ある村の人口密度は 1 k m^2 当たり 21 人で、人口は 1176 人です。この村の面積は何 k m^2 ですか。

式

答え ()

4 なつみさんの町の面積は 45 k m^2 で、人口密度は 260 人です。なつみさんの町の人口は何人ですか。

式

答え ()

取り組んだ日 月 日

5年 12 (3)	単位量当たりの大きさ (人口密度)	___年 ___組
		名前

1 AとBの2台の自動車があります。

Aの自動車は、35L のガソリンで700km 走れます。

Bの自動車は、50L のガソリンで800km 走れます。

ガソリンの量と走る道のりについて、A、Bを比べましょう。

① ガソリン 1L 当たりで走れる道のりで比べましょう。

式

答え () の自動車の方が、ガソリン 1L 当たりで長く走れる。

② 1km 走るのに使うガソリンの量で比べましょう。

式

答え () の自動車の方が、1km 走るのにガソリンを多く使う。

2 32個が576円の赤いビー玉と、42個が882円の青いビー玉とでは、どちらが安いですか。

式

答え ()

3 6mで840円の水色のリボンと、5mで740円のピンク色のリボンの代金とでは、1m当たりどちらが高いですか。

式

答え ()

取り組んだ日 月 日

5年
12
(4)

単位量当たりの大きさ
(人口密度)

___年 ___組

名前

1 2時間で490 m²を耕すAのトラクターと、3時間で675 m²を耕すBのトラクターでは、1時間あたりではどちらが多く耕せますか。

式

答え ()

2 (ア)の印刷機は、4分間に280まい印刷できます。(イ)の印刷機は、5分間に400まい印刷できます。

① どちらの印刷機の方が、速く印刷できますか。

式

答え ()

② (ア)の印刷機は、9分間に何まい印刷できますか。

式

答え ()

③ (イ)の印刷機で1120まい印刷するには、何分かかりますか。

式

答え ()

3 Aの田の面積は $11a$ 、Bの田の面積は $14a$ です。Aの田からは550kgの米が、Bの田からは840kgの米がとれました。米がよくとれたといえるのは、A、Bどちらの田ですか。

式

答え ()

取り組んだ日 月 日

5年
12
(5)

単位量当たりの大きさ
(人口密度)

___年 ___組
名前

1 $1a$ 当たり 50kg の米がとれる田んぼで、 600kg の米がとれました。田んぼの広さは何 a ありますか。

式

答え ()

2 12L のガソリンで 150km 走る自動車があります。この自動車は 60L のガソリンでは何 km 走れますか。

式

答え ()

3 1L のペンキで 2.5m^2 のかべをぬることができます。 15m^2 のかべをぬるとき、何 L のペンキが必要ですか。

式

答え ()

4 ある町の面積は 130k m^2 で、人口密度は 1k m^2 当たり 50 人です。この町の人口は何人だといえますか。

式

答え ()