

5-15 単位量あたりの大きさ

2 右の表は、花だんの面積と植えてある花のなえの本数を調べたものです。花のなえがこんでいるのは、どちらの花だんですか。

花だんの面積となえの数

	A	B
面積(m ²)	12	15
なえ(本)	60	80

4 右の表は、^{エー}A市と^{ビー}B市の面積と人口を調べたものです。

A市とB市の面積と人口

	A市	B市
面積(km ²)	90	85
人口(人)	124000	112000

- ① A市とB市の人口密度は何人ですか。
四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。

(式) A市

A市 _____

B市

B市 _____

- ② どちらのほうがかこんでいるといえますか。

5 右の表は、^{エー}A小学校と^{ビー}B小学校の運動場の面積と児童数を表したものです。どちらの小学校がかこんでいるといえますか。

A小学校とB小学校の運動場の面積と児童数

	A	B
運動場(m ²)	10800	9500
児童数(人)	1100	982

(式) A小学校

B小学校

- 7 右の表は、A と B の畑の面積と、とれたじゃがいもの重さを表したものです。じゃがいもがよくとれたといえるのは A、B のどちらの畑ですか。

畑の面積と、とれたじゃがいもの重さ

	A	B
面積(a)	14	15
重さ(kg)	350	380

(式) A の畑

B の畑 _____

- 9 8 本で 2500 円のゆりの花と、6 本で 2000 円のらんの花があります。1 本あたりのねだんは、どちらが高いですか。

(式) ゆりの花

らんの花 _____

- 10 A、B 2 台のストーブがあります。A のストーブは 2L の灯油で 2 時間 50 分燃え、B のストーブは 5L で 6 時間 20 分燃えます。

- ① 灯油 1L で燃える時間は、それぞれ何分ですか。

(式) A

A _____

(式) B

B _____

- ② 灯油の使用量のわりに、長く燃えるのはどちらのストーブですか。 _____

- ③ 1 分間に使う灯油の量は、それぞれ何 L ですか。答は^{ししやごにゆう}四捨五入して

$\frac{1}{1000}$ の位までのがい数で求めましょう。

(式) A

A _____

B

B _____

- ④ 時間のわりに灯油を使わないのは、どちらのストーブですか。 _____

11 1m あたり 12kg の鉄の棒があります。この鉄の棒を何 m か切ってその重さをはかったら 102kg ありました。切った鉄の棒の長さは何 m ですか。

(式)

12 かべにペンキをぬります。このかべの面積は 8.5m^2 で、ペンキは 1m^2 あたり 0.6L 使います。このへいを全部ぬるのにペンキは何 L いらいますか。

(式)
