

5-15 単位量あたりの大きさ

2 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。どちらの小学校がこんでいるといえますか。

ABCDE

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

4 右の表は、H 市と Y 市の面積と人口を調べたものです。

ABCDE

H 市と Y 市の面積と人口

	H 市	Y 市
面積(km ²)	70	54
人口(人)	136000	112000

- ① H 市と Y 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。

H 市 _____ Y 市 _____

- ② どちらのほうがこんでいるといえますか。

6 右の表は、A と B の畑の面積と、とれたみかんの重さを表したものです。みかんがよくとれたといえるのは A、B のどちらの畑ですか。

ABCDE

畑の面積と、とれたみかんの重さ

	A	B
面積(a)	21	19
重さ(kg)	540	480

8 6 本で 4000 円の白いばらの花と、5 本で 3400 円の赤いばらの花があります。1 本あたりのねだんは、どちらが高いですか。

ABCDE

9 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
BCDE 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。

A _____ 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。答は四捨五入して

$\frac{1}{1000}$ の位までのがい数で求めましょう。

A _____ 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 1 分間あたり 1.5L の水をくみ出すポンプがあります。このポンプで水が 36L 入る
ABCDE 水そうをいっぱいにするには何分かかりますか。

右の表の () に数字・□を, [] に単位をかいて考えましょう。

0	()	()	[]
0	()	()	[]

- 12 **まとめ** 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。このかべを全部ぬるのにペンキは何 L いらいますか。
 BCDE
 右の表の () に数字・□を, [] に単位をかいて考えましょう。

0	()	()	[]
0	()	()	[]

- 13 **まとめ** 右の表は、A市とB市の面積と人口を調べたものです。
 CDE

A市とB市の面積と人口

	A市	B市
面積(km^2)	83	62
人口(人)	172000	126000

- 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。

A市 _____ B市 _____

- ② どちらのほうがかんでいるといえますか。

- 14 **まとめ** 右の表は、AとBの畑の面積と、とれたりんごの重さを表したものです。
 CDE
 りんご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、とれたみかんの重さ

	A	B
面積(a)	32	26
重さ(kg)	1200	990

- 15 **まとめ** 8本で1500円のチューリップと、6本で1100円のスイートピーがあります。1本あたりのねだんは、どちらが高いですか。
 CDE

(式) チューリップ _____

スイートピー _____

16

まとめ

右の表は、AとBのちゅう車場にとまっている車の台数を表したものです。どちらのちゅう車場がこんでいるといえますか。

CDE

AとBのちゅう車場の面積ととまっている車

	A	B
駐車場(m ²)	1240	3620
車の台数(台)	230	625

17

まとめ

たて4m、横5.5mの長方形の花だんに、花のなえを植えます。花のなえは1m²あたり42本植えます。全部で何本植えることができますか。

CDE