



組	番	名前
---	---	----

13 割合 (I) (割合)

1 次の割合を、分数と小数で表しましょう。

小数のときは、四捨五入して小数第二位まで求めます。

- ① かずおさんたちが、輪投げをした成績は、次のとおりです。(●に入った, ○はずれた)
 に入った数の割合を求めましょう。

かずお		分数 <input type="text"/>	小数 <input type="text"/>	ゆきえ		分数 <input type="text"/>	小数 <input type="text"/>
ひろ子		分数 <input type="text"/>	小数 <input type="text"/>	はるき		分数 <input type="text"/>	小数 <input type="text"/>

だれが、いちばん成績がよかったといえるでしょうか。()

- ② サッカーの試合でのシュート数とゴールの様子は、次のとおりです。(●ゴールした, ○はずれた)
 ゴールした数の割合を求めましょう。

5年1組		分数 <input type="text"/>	小数 <input type="text"/>	どちらの組のシュートがよく いったといえるでしょうか。 ()
5年2組		分数 <input type="text"/>	小数 <input type="text"/>	

- ③ 2台のバスのこみぐあいを調べた表です。
 こみぐあいを求めましょう。

	1号車	2号車
乗客数 (人)	45	36
定員 (人)	50	40

1号車	分数 <input type="text"/>	小数 <input type="text"/>
2号車	分数 <input type="text"/>	小数 <input type="text"/>

分数だと分母がちがうと
 大小が比べにくいけど、
 小数になおせばそのまま
 大小比べができるね。



どちらのバスがこんでいるといえるでしょうか。()

2 次の割合を小数や整数で求めましょう。

- ① 8本引いたくじが、2本だけあたったときのくじにあたった割合。
 ()
- ② 15題の問題で、正解が12題のときの正解の割合。
 ()
- ③ 10日間のマラソンに、休まず参加したときの参加の割合。
 ()
- ④ 40人の組で、4人が欠席しているときの出席の割合。
 ()
- ⑤ ご石を黒68個、白32個まぜてならべたときの白石の割合。
 ()

割合 = $\frac{\text{部分}}{\text{全体}}$
 割合 = 部分 ÷ 全体
 割合 = $\frac{\text{比べられる量}}{\text{÷もとにする量}}$

図では

	$\frac{25}{10}$	
$\frac{8}{20}$	$\frac{10}{25}$	$\frac{5}{8}$

ひとつだけ ぬりましょう。

やさしかった	ふつう	むずかしかった