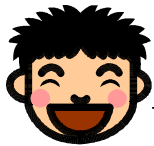


学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

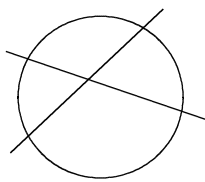
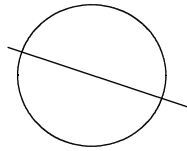
問題14

ある日、たろうさんとけんじさんは、ピザを食べながら下のような会話をしています。



たろうさん

1回切れば、
2人で1切れずつ
食べることができるね。



こんなふうに2回切れば、
4人で1切れずつ食べること
ができるよ。

3回切って、1人1切れ
ずつ食べるとすると、最大
で何人が食べられるのかな。



けんじさん

- 1 けんじさんの疑問に対する答えを求めなさい。ただし、ピザは必ず直線で切り、一切れの大きさは、大きかったり小さかったりしてかまわないとします。



たろうさん

もし、とても大きなピザを、クラスの37人で
一切れずつ食べられるようにするには、何回
切ればいいんだろう？切る回数は、できるだけ
少ない回数にしたいなあ。

- 2 たろうさんの疑問に対する答えを求めなさい。ただし、ピザは必ず直線で切り、一切れの大きさは、大きかったり小さかったりしてかまわないとします。

1

	人
--	---

2

	回
--	---