

集合算 基本

目標時間	10分
------	-----

NO. 1

名前

/4

1 あるクラス 30 人にアンケートをとったところ、算数が好きな人は 13 人
国語が好きな人は 14 人、国語も算数も好きな人は 6 人いました。

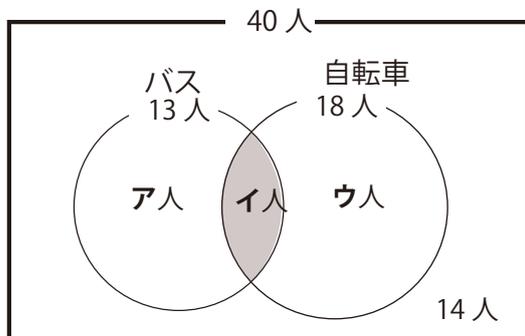
① 下の表のア～オにあてはまる数を書きましょう。

		国語		合計
		好き	きらい	
算数	好き	6人	ア	13人
	きらい	イ	ウ	エ
合計		14人	オ	30人

② 算数も国語も好きでない人は何人いますか。

2 あるクラス 40 人のなかで、バスを使って通学している生徒は 13 人、
自転車を使って通学している生徒は 18 人、どちらも使っていない生徒は 14 人
います。 このとき次の問いに答えなさい。

① 下の図のア～ウにあてはまる数を書きましょう。



② 自転車だけを使って通学している生徒は何人ですか。

答え

1

①

		国語		合計
		好き	きらい	
算数	好き	6人	7人	13人
	きらい	8人	9人	17人
合計		14人	16人	30人

ア $13 - 6 = 7$ エ $30 - 13 = 17$

イ $14 - 6 = 8$

ウ $17 - 8 = 9$ オ $30 - 14 = 16$

② 表のウの人数になる 9人

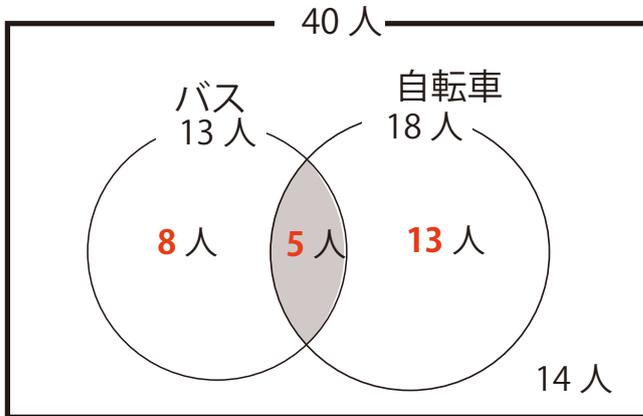
2

①

イ $40 - 14 = 26$

$13 + 18 - 26 = 5$

ア $13 - 5 = 8$ イ $18 - 5 = 13$



② 図のウの部分 13人