

13	集合算	氏名	得点
----	-----	----	----

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なさい。

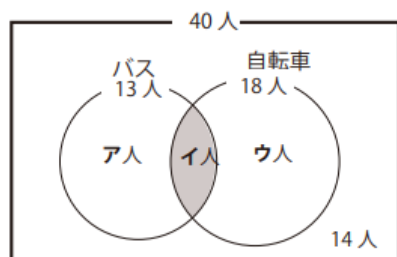
		国語		合計
		好き	きらい	
算数	好き	6人	ア	13人
	きらい	イ	ウ	エ
合計		14人	オ	30人

ア イ ウ エ オ

(2) 算数も国語も好きではない人は何人いるか。

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

(1) 下の表のア～ウにあてはまる数を書きなさい。



ア イ ウ

(2) 自転車だけを利用して通学している生徒は何人いるか。

3 あるアパートに住んでいる 34 人について調べたところ、 大人は 20 人で、男性は 18 人だった。また女性の子どもは 9 人だった。次の問いに答えなさい。

(1) 女性の大人は何人いるか

(2) 男性の子どもは何人いるか

4 あるクラス 40 人の生徒が算数のテストをした。問題は 2 問あって、1 番が出来た人は 26 人、2 番が出来た人は 28 人、両方とも出来た人は 18 人でした。次の問いに答えなさい。

(1) 2 番だけ出来た人は何人か。

(2) 1 番か 2 番のどちらか一方だけができた人は何人か。

(3) 両方ともできなかった人は何人か。

4 1 から 100 までの整数について、問いに答えなさい

(1) 2 で割り切れる整数はいくつありますか

(2) 3 で割り切れる整数はいくつありますか

(3) 2 と 3 で割り切れる整数はいくつありますか

(4) 2 または 3 で割り切れる整数はいくつありますか

(5) 2 と 3 と 5 のすべてで割り切れる数はいくつですか。

(6) 2 と 3 と 5 の少なくとも 1 つで割り切れる数はいくつですか。
