

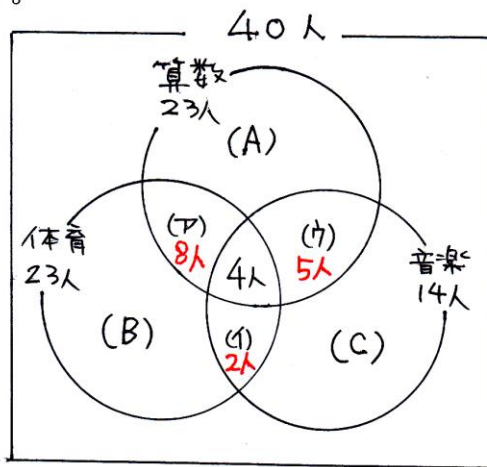
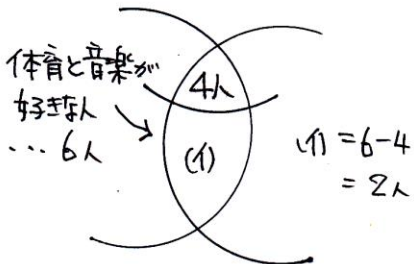
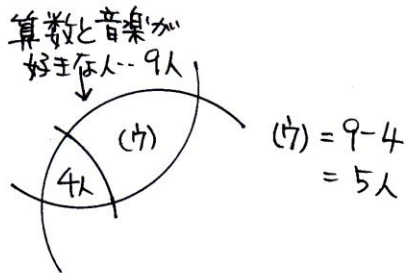
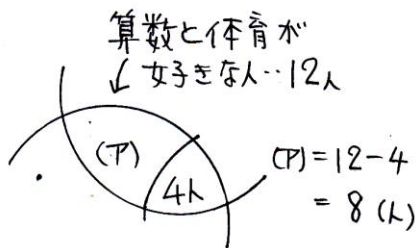
40人のクラスでアンケートをとったところ、次のようになりました。

- 算数が好きな人 ……23人
- 音楽が好きな人 ……14人
- 算数と音楽が好きな人 ……9人
- 全部好きな人 ……4人
- 体育が好きな人 ……23人
- 算数と体育が好きな人 ……12人
- 体育と音楽が好きな人 ……6人

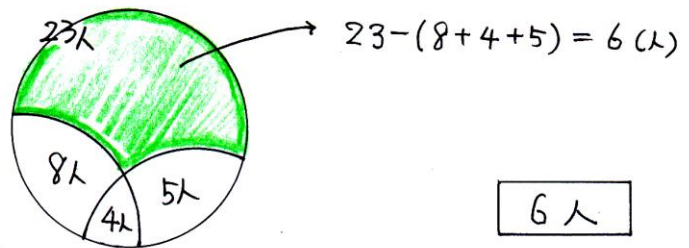
これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 算数だけが好きな人は何人いますか。
 (2) 全部きらいな人は何人いますか。

ベン図を書きます。



(1) 算数だけが好きな人は



(2)

- (A) は (1) より 6人
 (B) は 23 - (8 + 4 + 2) = 9(人)
 (C) は 14 - (5 + 4 + 2) = 3(人)



算数、体育、音楽のどれかが好きな人の合計は
 $6 + 9 + 3 + 8 + 2 + 5 + 4 = 37$ (人)

したがって全部きらいな人は

$40 - 37 = 3$ (人)

3人