

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1 0 0 0

ファイル No. 8 7

8-C ベン図と方程式

中受ゼミ G

1

ある学校の生徒100人に調査したところ、「サッカーが好き」と答えた生徒は48人、「野球が好き」と答えた生徒は72人でした。どちらも好きな生徒は少なくとも何人いますか。

2

40人の生徒にサッカー、テニスが好きかどうか聞いたところ、サッカーが好きだと答えた生徒は32人、テニスが好きだと答えた生徒は26人でした。どちらも好きではない生徒は、何人以下ですか。

3

100 人にあるアンケートを実施しました。N 社のゲーム機を持っている人が 72 人、S 社のゲーム機を持っている人が 63 人でした。

(1) ゲーム機を 1 台も持っていない人は多くても何人ですか。

(2) 両方持っている人は少なくとも何人ですか。

(3) N 社のゲーム機だけを持っている人は何人以上何人以下ですか。