問題5

あきらさん、ひろしさん、みどりさん、あやこさんは、クラスのお楽しみ会の実行委員です。 4人はお楽しみ会で「フルーツバスケット、宝探し、クイズ大会」の中からやりたいことについて、クラスのみんなにアンケートを取りました。4人がアンケートの集計結果について話をしています。



集計の結果は、フルーツバスケットが19人、宝 探しが14人、クイズ大会が17人ね。

みどりさん

あれ、ぼくたちのクラスは全員で42人だよ。数が合わないね。



実は、1人1つだけ選ぶはずが、2つ以上選んだ人がいたのよ。

あきらさん

あやこさん

そうなんだよ。フルーツバスケットと宝探しの2つを選んだ人が1人、宝探しとクイズ大会の2つを選んだ人が2人いたんだ。





それから、フルーツバスケットとクイズ大会 の2つを選んだ人も何人かいたわ。 ひろしさん



実は、3つすべてを選んだ人も1人いたのよ。

フルーツバスケットを選んだ人が一番多いけれど、フルーツバスケット1つだけを選んだ人は実際何人いたのかなあ?



フルーツバスケット1つだけを選んだ人は何人いたのか求めなさい。

アンケートの回答ごとにグループ分けをして考えます。 フルーツバスケットと宝探しの2つを例にグループ分けをしてみます。

7ルーツバスケットと宝探しの2つを例にグループ分けをしてみます。 2つの円が重なった部分 両方選んだ人 1人 マルーツバスケットを選んだ人 19人 宝探しを 選んだ人 14人 13人

