

埼玉県学力・学習状況調査（中学校）

# 復習シート 第1学年 数学

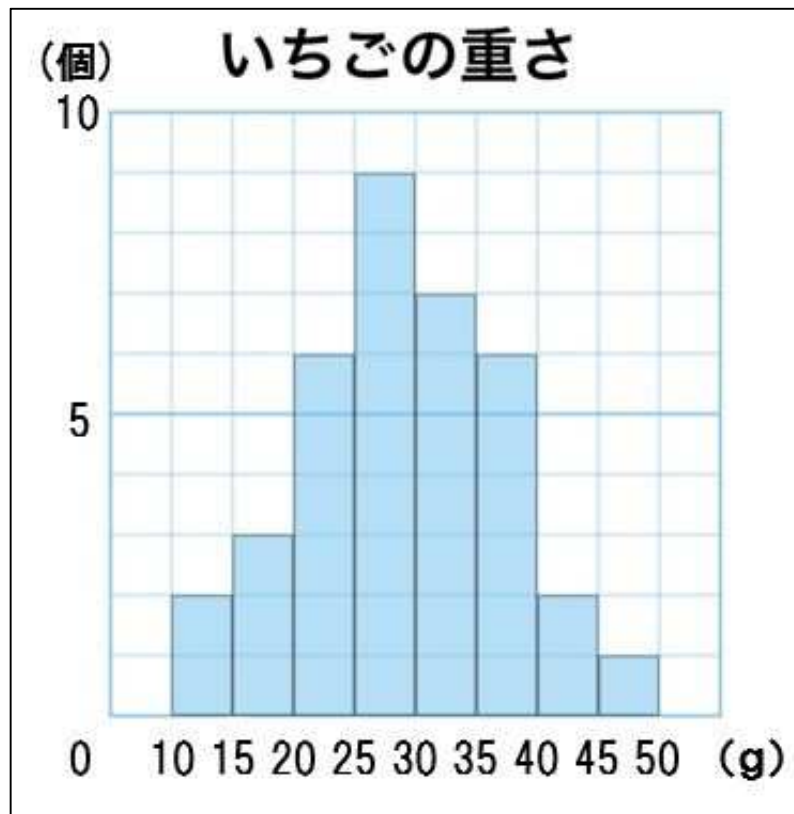


組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

（「データの活用」を問う問題）

- ① 下のグラフは、ある農園で収穫した、いちご36個の重さを柱状グラフ（ヒストグラム）にまとめたものです。

レベル9



- (1) いちばん度数が多いのは、どの階級ですか。

答え

\_\_\_\_\_以上\_\_\_\_\_未満

- (2) いちごの重さが35g以上の度数の割合は、全体の何%になるか求めなさい。

答え

埼玉県学力・学習状況調査（中学校）

# 復習シート 第1学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査

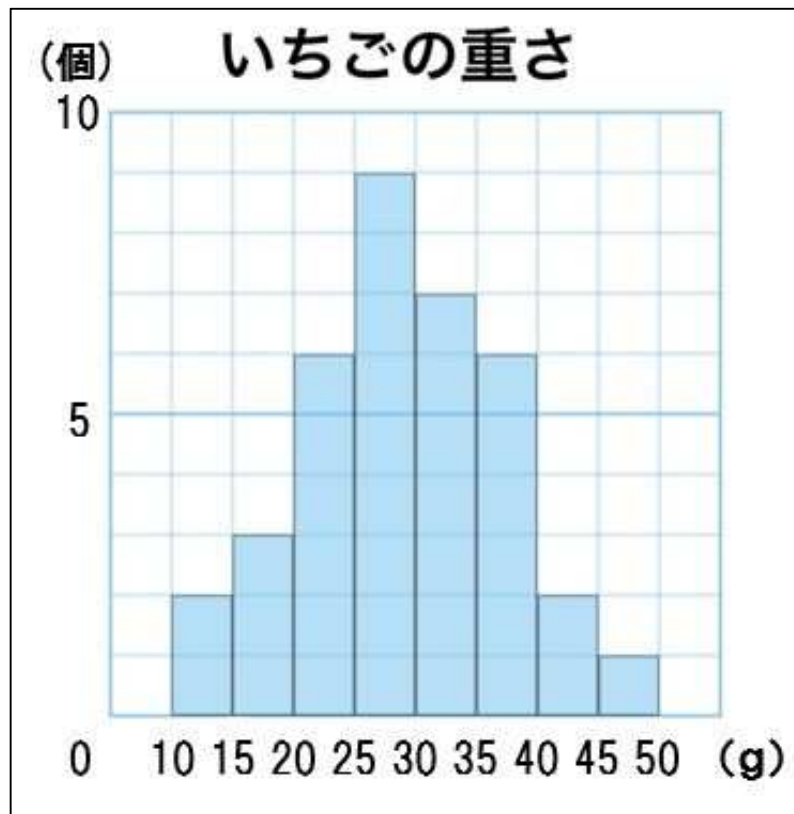


組		番号	名前	<b>模範解答</b>
---	--	----	----	-------------

（「データの活用」を問う問題）

- ① 下のグラフは、ある農園で収穫した、いちご36個の重さを柱状グラフ（ヒストグラム）にまとめたものです。

レベル9



- (1) いちばん度数が多いのは、どの階級ですか。

度数：データの個数のこと。

階級：データを整理するために用いる区間のこと。

答え

**25 g 以上 30 g 未満**

- (2) いちごの重さが35 g以上の度数の割合は、全体の何%になるか求めなさい。

$$\text{式 } 9 \div 36 = 0.25$$

$$0.25 \times 100 = 25$$

グラフより、35 g以上の度数は9、全体の度数の合計は36です。  
まず、割合を「比べられる量÷もとにする量」で求めます。  
割合を百分率（%）で表すには、求めた割合を100倍します。

答え

**25%**