

数学ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



1 年 資料の活用

組

番

名前

チャレンジ問題

1

次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

- (1) ある中学校の3年生120人について、最近1か月間に読んだ本の冊数を調べました。下の表は、その結果をまとめたものです。読んだ本の冊数の最頻値を求めなさい。

読んだ本の冊数(冊)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
人数(人)	9	16	29	23	15	13	14	0	1	120

H28全国学力・学習状況調査A12(1)

- (2) ある市の平成28年6月1日から30日までについて、日ごとの最高気温の記録を調べました。下の度数分布表は、その結果をまとめたものです。

日ごとの最高気温

階級(℃)	度数(日)
以上 未満	
22～24	3
24～26	8
26～28	7
28～30	6
30～32	5
32～34	1
合計	30

H29全国学力・学習状況調査A14(2)

22℃以上24℃未満の階級の相対度数を求めなさい。

- (3) ある中学校の3年生の男子生徒35人の運動靴について、サイズごとに何人いるかを調べました。この35人の運動靴のサイズの最頻値は25.5 cmでした。このとき必ずいえることを、下のアからオまでの中から1つ選びなさい。

- ア 35人の運動靴のうち、最も大きい運動靴のサイズは25.5 cmである。
- イ 35人の運動靴のうち、最も小さい運動靴のサイズは25.5 cmである。
- ウ 35人の運動靴のサイズの合計を35でわると、25.5 cmである。
- エ 35人の運動靴をサイズの小さい順に並べると、小さい方から18番目の運動靴のサイズが25.5 cmである。
- オ 35人の中で最も多くの人はいている運動靴のサイズは25.5 cmである。

H30全国学力・学習状況調査A14(1)

数学ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



1 年 資料の活用

組

番

名前

チャレンジ問題

1

次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

- (1) ある中学校の3年生120人について、最近1か月間に読んだ本の冊数を調べました。下の表は、その結果をまとめたものです。読んだ本の冊数の最頻値を求めなさい。

読んだ本の冊数(冊)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
人数(人)	9	16	29	23	15	13	14	0	1	120

3

H28全国学力・学習状況調査A12(1)

- (2) ある市の平成28年6月1日から30日までについて、日ごとの最高気温の記録を調べました。下の度数分布表は、その結果をまとめたものです。

日ごとの最高気温

階級(℃)	度数(日)
以上 未満	
22～24	3
24～26	8
26～28	7
28～30	6
30～32	5
32～34	1
合計	30

0.1

H29全国学力・学習状況調査A14(2)

22℃以上24℃未満の階級の相対度数を求めなさい。

- (3) ある中学校の3年生の男子生徒35人の運動靴について、サイズごとに何人いるかを調べました。この35人の運動靴のサイズの最頻値は25.5 cmでした。このとき必ずいえることを、下のアからオまでの中から1つ選びなさい。

ア 35人の運動靴のうち、最も大きい運動靴のサイズは25.5 cmである。

イ 35人の運動靴のうち、最も小さい運動靴のサイズは25.5 cmである。

ウ 35人の運動靴のサイズの合計を35でわると、25.5 cmである。

エ 35人の運動靴をサイズの小さい順に並べると、小さい方から18番目の運動靴のサイズが25.5 cmである。

オ 35人の中で最も多くの人はいっている運動靴のサイズは25.5 cmである。

オ

H30全国学力・学習状況調査A14(1)