２０２０年度　文部科学省　中卒認定　数学　度数分布表とさいこ

文部科学省　２０２０年度　中学校卒業程度認定試験　数学

文部科学省ウェブサイト利用規約（公共データ利用規約　第１．０版準拠）

対象ページを抜粋し、出典表紙を追加。

https://www.mext.go.jp/content/20220331-mxt_syogai02-mext_1422378_00001_3sugaku.pdf

https://www.mext.go.jp/b_menu/1351168.htm

5 次の1，2の問いの答えを解答用紙の答えのらんに書きなさい。

1　下の度数分布表は，ある中学校の３年生42人の４月の図書室の本の貸し出し数をクラスごとにまとめたものです。

３年生の４月の本の貸し出し数の記録

本の貸し出し数（冊）	３年１組		３年２組	
以上　未満	度数（人）	相対度数	度数（人）	相対度数
０～２	4	0.20	2	0.09
２～４	6	0.30	4	0.18
４～６	7	0.35	8	0.36
６～８	2	0.10	2	0.09
８～10	1	0.05	4	0.18
10～12	0	0.00	2	0.09
計	20	1.00	22	1.00

このとき，次の①，②の問いに答えなさい。

①　３年１組の４月の本の貸し出し数の平均値を求めなさい。

②　この度数分布表からいえることを，次の**ア**から**エ**までのなかから１つ選び，記号で答えなさい。

ア　２組の貸し出し数の最小値は２冊である。

イ　学年全体の貸し出し数の最頻値は５冊である。

ウ　貸し出し数の中央値は１組の方が大きい。

エ　貸し出し数が６冊以上８冊未満の生徒のクラス全体に対する割合は，１組も２組も同じである。

2　大小2つのサイコロを同時に投げるとき，出た目の数の和が6となる確率を求めなさい。