

**3** 次の(1)、(2)の各問いに答えなさい。

かいとさんの学校の図書委員会では、ある期間の図書室の貸出冊数について調べました。その結果から、1年1組と2組の貸出冊数の平均値は、どちらも11冊であることが分かりました。

**【貸出冊数の記録】**

**1年1組28名の貸出冊数の記録 (貸出冊数の平均値11冊)**

番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
冊 数	11	13	8	16	16	4	11	8	14	13

番 号	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
冊 数	8	10	5	10	9	12	10	5	13	20

番 号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘
冊 数	10	17	12	10	12	9	9	13

**1年2組28名の貸出冊数の記録 (貸出冊数の平均値11冊)**

番 号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
冊 数	6	5	6	16	1	7	11	1	15	13

番 号	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
冊 数	13	16	17	23	1	6	2	20	15	7

番 号	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘
冊 数	16	6	14	18	18	14	6	15

- (1) かいとさんは、【貸出冊数の記録】から、次のように考えました。  
,  にあてはまる数や文を書き、【かいとさんの考え】を完成させなさい。

**【かいとさんの考え】**

私は、1組と2組の貸出冊数の平均値は等しいが、2つの学級の人たちが借りた本の冊数は、同じ傾向にあるとは言えないと思います。

それは、貸出冊数の分布の範囲が、1組は16冊ですが、2組は  冊なので、1組より2組の方が  からです。

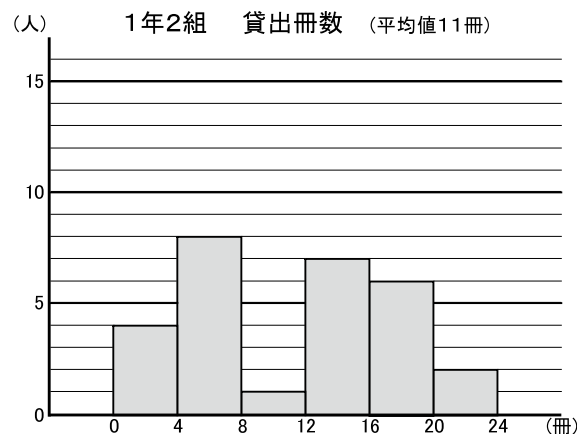
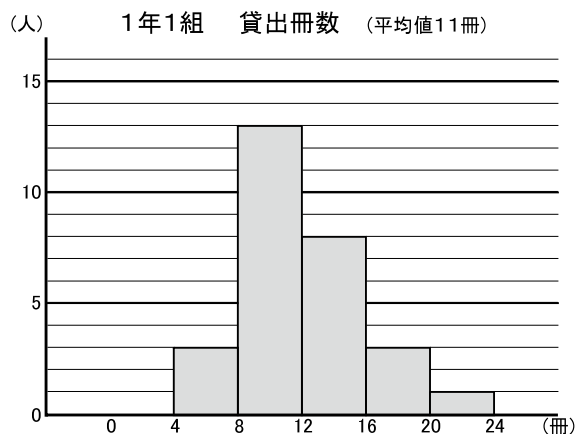
(2) ひなさんは、【貸出冊数の記録】を度数分布表にまとめ、それをヒストグラムに表しました。

1年1組28名の貸出冊数

貸出冊数 (冊)	度数 (人)
以上 未満 0 ~ 4	0
4 ~ 8	3
8 ~ 12	13
12 ~ 16	8
16 ~ 20	3
20 ~ 24	1
合計	28

1年2組28名の貸出冊数

貸出冊数 (冊)	度数 (人)
以上 未満 0 ~ 4	4
4 ~ 8	8
8 ~ 12	1
12 ~ 16	7
16 ~ 20	6
20 ~ 24	2
合計	28



ひなさんは、2つのヒストグラムを比較して、かいとさんと同じように、「1組と2組の貸出冊数の平均値は等しいが、2つの学級の人たちが借りた本の冊数は、同じ傾向にあるとは言えない。」と考えました。

2つのヒストグラムの特徴を比較し、【ひなさんの考え】を完成させなさい。

**【ひなさんの考え】**

私も、1組と2組の貸出冊数の平均値は等しいですが、2つの学級の人たちが借りた本の冊数は、同じ傾向にあるとは言えないと思います。

それは、ヒストグラムの特徴を比べると、

からです。