

6年

算数

中央値
ヒストグラム

6年 組

名前

①下の表はミオのクラスのうち16人で行ったボール投げの記録のデータです。

投げたボールの飛きより (m)

13	30	23	18	27	28	15	25
31	21	28	20	31	22	26	18

①データの値を小さい順に並べましょう。

13	15	18	18	20	21	22	23
25	26	27	28	28	30	31	31

②このデータの中央値を求めましょう。

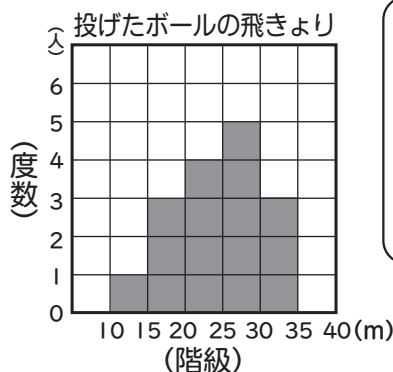
式〔 (23+25) ÷ 2 = 24 〕 答え (24m)

③このデータを度数分布表に表します。④左の表のデータをヒストグラムに表しましょう。

投げたボールの飛きより (m)

飛きより (m)	データの個数
10以上～15未満	1
15 ～ 20	3
20 ～ 25	4
25 ～ 30	5
30 ～ 35	3
合計	16

(階級)



ヒストグラム

ちゅうじょう
柱状グラフとも
言います。
棒グラフとちがって、
並びかえることが
できません。

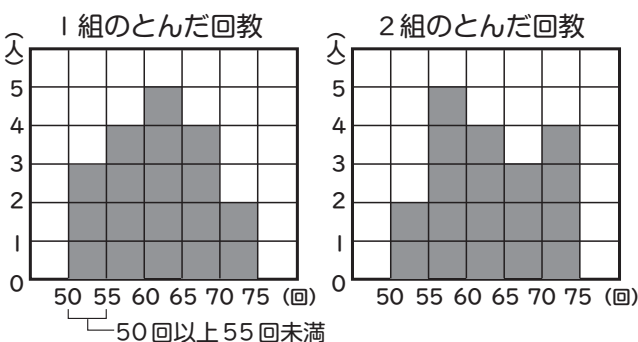
⑤人数がいちばん多いのはどの階級ですか。(25 以上 30 未満)

⑥25m以上の人は何人ですか。(8人)

⑦25m以上的人是全体の度数の合計の何%ですか。

式 (8 ÷ 16 × 100 = 50) 答え (50%)

②下のヒストグラムは、レンの学年の1組と2組の18人ずつが
なわとびでとんだ回数のグラフです。①～③に答えましょう。



- ① 55回以上 60未満の階級の度数を
書きましょう。1組 (4) 2組 (5)
- ② 65回以上の度数の合計の大きい学級は
どちらで、いくつですか。(2組で 7)
- ③ 2組の少ないほうから数えて12番目の
階級を答えましょう。(65 以上 70 未満)