

2年( )組 ( )番 名前( )

箱ひげ図を読み取り, 大縄跳び大会の優勝クラスを予想しよう

F 中学校のクラスマッチでは、大縄跳び大会が行われることになりました。5 分間連続して跳んだ回数をもっとも多いクラスが優勝です。

クラスマッチに向けて, どのクラスも 1 回 5 分間の練習を, 毎日 4 回から 5 回行い, 各回の最高記録を記録していきました。

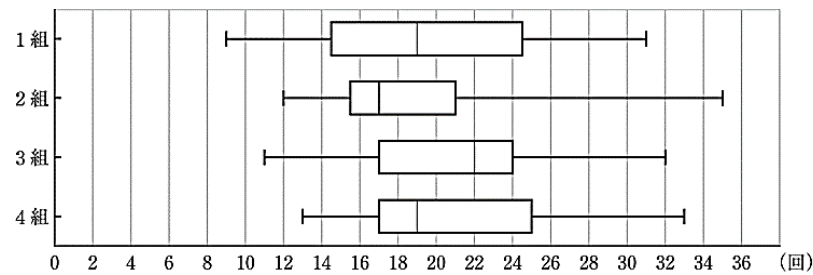
右の【表】は, 練習を始めてから 5 日目までの記録をまとめたもので, 【図】は各クラスのデータの分布のようすを箱ひげ図に表したものです。

1 組から 4 組のうち, どのクラスが優勝するのか予想してみましょう。

【表】練習を始めてから 5 日目までの記録

	記録 (回)																			
	1 組					2 組					3 組					4 組				
1 日目	14	9	14	22	18	12	20	21	13	14	22	11	25	18	22	17	14	13	26	17
2 日目	9	12	15	22	19	12	17	20	16	26	17	23	13	22		19	17	18	18	
3 日目	14	17	28	19	21	16	29	17	21	17	19	11	19	26	15	18	26	32	22	
4 日目	19	21	29	24		14	19	27	16	21	23	32	17	23		28	18	24	19	
5 日目	25	18	31	31	27	24	15	35	20	16	24	27	16	28	18	23	33	16	20	

【図】各クラスのデータの分布のようす



(2) 箱ひげ図を細かく見て, 各クラスの違いを分析してみましょう。

	① 見る視点	② 図を見てわかること	③ ②から言えること
自分の意見			
班の人の意見			

(3) 改めて, 何組が優勝すると思いますか。また, どうしてそのように思いましたか。箱ひげ図に着目して, その理由を説明してください。

優勝クラスは ( ) 組だと思う。

理由

---



---



---



---



---

(1) 何組が優勝すると思いますか。また, どうしてそのように思いましたか。

箱ひげ図に着目して, その理由を説明してください。

優勝クラスは ( ) 組だと思う。

理由

---



---

課題:

(4) まとめ

(5) 振り返り(考えたこと, もっとしてみたいことなど)