

箱ひげ図 練習問題

NO.2

名前

/3 点

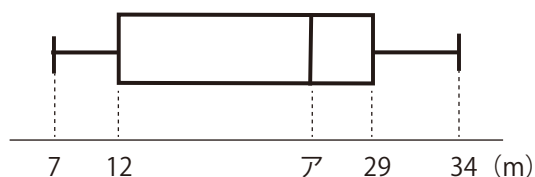
◆ 下の表は あるクラス10人のハンドボール投げの記録を表したものである。

生徒	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
距離 (m)	16	23	7	29	34	12	25	10	26	32

このとき、次の問いに答えなさい。(静岡)

① 右の図1は、表の記録を箱ひげ図に表したものである。

このとき、アに入る適切な値を答えなさい。



② 10人の生徒A~Jの記録の四分位範囲を求めなさい。

③ 後日、生徒Kもハンドボール投げを行ったところ、Kの記録はaであった、

右の図2は、11人の生徒A~Kの記録を箱ひげ図に表したものである。

このとき、aがとりうる値をすべて求めなさい。
ただし、aは整数とする。

