

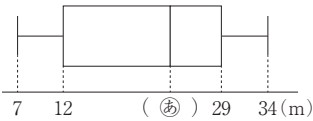
回 あるクラスの10人の生徒A～Jが、ハンドボール投げを行った。表1は、その記録を表したものである。図3は、表1の記録を箱ひげ図に表したものである。

このとき、次の(1)、(2)の問いに答えなさい。

表1

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

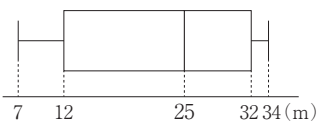
図3



(1) 図3の(㊟)に適切な値を補いなさい。また、10人の生徒A～Jの記録の四分位範囲を求めなさい。

(2) 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 m だった。図4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。

図4



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。

【答】(1) ㊟ 24 (四分位範囲) 17 (m) (2) 32, 33, 34