中学校　数学

年	組	番	氏名

平成28年度　A 12 全

12　次の(1)，(2)の各問いに答えなさい。

(1) ある中学校の3年生120人について，最近1か月間に読んだ本の冊数を調べました。下の表は，その結果をまとめたものです。読んだ本の冊数の最頻値を求めなさい。

読んだ本の冊数(冊)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
人数(人)	9	16	29	23	15	13	14	0	1	120

解答らん

(2) ある郵便物の重さをデジタルはかりで調べたところ，30.2 gと表示されました。この数値は小数第2位を四捨五入して得られた値です。この郵便物の重さの真の値を a gとしたとき，a の範囲を不等式で表したものとして正しいものを，下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

ア　$30.15 < a < 30.25$

イ　$30.15 \leqq a < 30.25$

ウ　$30.15 \leqq a \leqq 30.24$

エ　$30.15 < a \leqq 30.24$

解答らん

中学校　数学　**解答**　年　組　番　氏名

平成28年度　A 12 全

12　次の(1)，(2)の各問いに答えなさい。

(1) ある中学校の3年生120人について，最近1か月間に読んだ本の冊数を調べました。下の表は，その結果をまとめたものです。読んだ本の冊数の最頻値を求めなさい。

読んだ本の冊数(冊)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
人数(人)	9	16	29	23	15	13	14	0	1	120

解答らん　3

(2) ある郵便物の重さをデジタルはかりで調べたところ，30.2 gと表示されました。この数値は小数第2位を四捨五入して得られた値です。この郵便物の重さの真の値を a gとしたとき，a の範囲を不等式で表したものとして正しいものを，下のアからエまでの中から1つ選びなさい。

ア　$30.15 < a < 30.25$

イ　$30.15 \leqq a < 30.25$

ウ　$30.15 \leqq a \leqq 30.24$

エ　$30.15 < a \leqq 30.24$

解答らん　イ