

算数オンライン塾 8月15日の問題 一数の性質

ある数 A に対して、小数点以下を切り捨ててできる整数を、記号 $[A]$ で表すこととします。

たとえば、 $[3.14] = 3$ です。また、 $\frac{5}{6} \times 3 = 2.5$ なので、 $[\frac{5}{6} \times 3] = 2$ です。

次の問いに答えなさい。

- (1) $[A] = 3$ となる数 A は何以上何未満ですか。
- (2) $[A \times 3.5] = 1$ となる数 A は何以上何未満ですか。
- (3) $[A \times 3.5] + [A \times 5.5] = 4$ となる数 A は何以上何未満ですか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--