

$\left(\frac{A}{B}\right)$ は A を B でわったときの商の整数部分を表すこととします。

たとえば, $\left(\frac{3}{5}\right) = 0$, $\left(\frac{5}{3}\right) = 1$, $\left(\frac{15}{2}\right) = 7$

このとき次の問に答えなさい。

- ① $\left(\frac{145}{3}\right)$ を求めなさい。
- ② $\left(\frac{8}{B}\right) + \left(\frac{24}{7}\right) = 5$ になる整数 B を全て求めなさい。
- ③ $\left(\frac{A}{7}\right) + \left(\frac{23}{6}\right) = 8$ になる整数 A の中で, 一番大きい整数を答えなさい。

〔江戸川学園取手中〕