

【サンプル】 次の問1～問4に答えなさい。

問1 $-3 - (-5)$ を計算した結果として正しいものを、次のア～カの中から1つ選び、その記号を答えなさい。

ア -15

イ -8

ウ -2

エ 2

オ 8

カ 15

問2 次の \square の中の「あ」「い」にあてはまる数字をそれぞれ0～9の中から1つずつ選び、その数字を答えなさい。

$\sqrt{54} - \frac{6}{\sqrt{6}}$ を計算した結果は、 $\square\sqrt{\square}$ である。

問3 1本41円の鉛筆 x 本と1本97円のボールペン y 本を買うときに、1000円を出したところ、おつりももらった。このときの数量の関係を表した不等式として正しいものを、次のア～カの中から1つ選び、その記号を答えなさい。

ア $41x + 97y > 1000$

イ $41x + 97y \geq 1000$

ウ $138xy > 1000$

エ $41x + 97y < 1000$

オ $41x + 97y \leq 1000$

カ $138xy < 1000$

問4 次の \square の中の「う」～「お」にあてはまる数字をそれぞれ0～9の中から1つずつ選び、その数字を答えなさい。

大小2個のさいころを1回投げるとき、出た目の数の和が素数になる確率は $\frac{\square}{\square\text{えお}}$ である。