

2017年A日程第1問

1 次の問いに答えよ.

- (1)  $\sqrt{10 - \sqrt{84}}$  の2重根号をはずすと,  となる.
- (2)  $x = 1$  のとき,  $|x + 2| + |x - 3|$  の値は  となる.
- (3)  $\frac{1}{\sqrt{6} + \sqrt{7}} + \frac{1}{\sqrt{7} + 2\sqrt{2}} + \frac{1}{2\sqrt{2} + 3}$  の値は  である.
- (4)  の整数部分の値は  である.