

福井工業大学 令和 7 年度 公募制推薦選抜Ⅱ期

基礎学力検査

数 学

【解答例】

第 1 問

(1) $\boxed{\text{アイ}}$: -3 , $\boxed{\text{ウエ}}$: 45

(2) $\boxed{\text{オカ}}$: 26

第 2 問

(1) $\boxed{\text{キク}}$: 25 , $\boxed{\text{ケ}}$ $\sqrt{\boxed{\text{コサ}}}$: $4\sqrt{39}$

(2) $\boxed{\text{シス}}$: 50

(3) $\boxed{\text{セソタチ}}$: 2498

第 3 問

$\boxed{\text{ツ}}$: 1 , $\boxed{\text{テト}}$: -1 , $\boxed{\text{ナニ}}$: -4 , $\boxed{\text{ヌ}}$: 0

第 4 問

(1) $\boxed{\text{ネ}}$ $\sqrt{\boxed{\text{ノ}}}$: $3\sqrt{3}$, $\boxed{\text{ハ}}$: 3 , $\sqrt{\boxed{\text{ヒ}}}$: $\sqrt{5}$, $\boxed{\text{フ}}$: 8

(2) $\boxed{\text{ヘ}}$: 6 , $\boxed{\text{ホ}}$ $\sqrt{\boxed{\text{マ}}}$: $3\sqrt{5}$, $\boxed{\text{ミ}}$ $\sqrt{\boxed{\text{ム}}}$: $2\sqrt{2}$