

## Windom の解答速報 埼玉医科大(前) 数学

1

問1 (1) 2 (2,3,4) -,1,1 (5,6,7,8) 3,-,2,2

問2 (9,10,11,12,13,14) 1,1,6,3,2,4

2

問1 (15,16) 3,4 問2 (17,18) —,2 問3 (19,20,21) 1,0,6

3

問1 (22,23,24) 3,2,1 (25,26,27) 8,1,1 問2 (28,29) 8,5

問3 (30) 0 (31,32) 1,2 問4 (33,34,35) 2,5,8

4

問1 (36,37,38) 9,2,0 問2 (39,40) 5,9 問3 (41,42) 2,9 問4 (43,44) 5,9

## [講評]

例年と同じ、1が小問集合2題,2,3,4が大問である。

1

問1最小値と変曲点を求める問題 問23つの半円が囲む図形の面積の問題、 ②は三次関数の法線接線の問題、③は平面ベクトルの問題。④は確率の問題であった。

どれも標準的な問題ではあるが、時間が短いので効率よく問題を解いていく ことが要求される。また、確率の問題文は設定が理解しにくい受験生は 多かったと思われる。