

I

$$(1) \frac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イ}}} = \frac{1}{3}, \quad \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\boxed{\text{エ}}} = \frac{1}{3}$$

$$(2) \frac{\boxed{\text{オカ}}}{\boxed{\text{キク}}} = \frac{17}{30}, \quad \frac{\boxed{\text{ケコ}}}{\boxed{\text{サシ}}} = \frac{23}{42}, \quad \boxed{\text{ス}} = 4, \quad \boxed{\text{セ}} = 1, \quad \boxed{\text{ソ}} = 3, \quad \boxed{\text{タ}} = 5,$$

$$\boxed{\text{チ}} = 5, \quad \boxed{\text{ツ}} = 4, \quad \frac{\boxed{\text{テ}}}{\boxed{\text{ト}}} = \frac{1}{2}, \quad \frac{\boxed{\text{ナ}}}{\boxed{\text{ニ}}} = \frac{1}{2}$$

II

$$(a) \boxed{\text{アイ}} = -6, \quad \boxed{\text{ウエ}} = 26, \quad \boxed{\text{オ}} = 4, \quad \frac{\boxed{\text{カ}}}{\boxed{\text{キ}}} = \frac{7}{2}$$

$$(b) \frac{\boxed{\text{ク}}}{\boxed{\text{ケ}}} = \frac{1}{3}, \quad \frac{\boxed{\text{コサ}}}{\boxed{\text{シ}}} = -\frac{1}{3}, \quad \frac{\boxed{\text{スセ}}}{\boxed{\text{ソ}}} = -\frac{4}{3}, \quad \boxed{\text{タ}} = 0$$

$$(c) \frac{\boxed{\text{チ}}}{\boxed{\text{ツ}}} = \frac{3}{2}, \quad \frac{\boxed{\text{テ}}}{\boxed{\text{ト}}} = \frac{3}{2}, \quad \frac{\boxed{\text{ナ}}}{\boxed{\text{ニ}}} = \frac{3}{4}, \quad \boxed{\text{ヌ}} = ④, \quad \frac{\boxed{\text{ネ}}}{\boxed{\text{ノ}}} = \frac{4}{9}$$

III

(1)

$$(a) \boxed{\text{ア}} = ⑤, \quad \boxed{\text{イ}} = 4, \quad \boxed{\text{ウ}} = 3, \quad \boxed{\text{エ}} = 2, \quad \boxed{\text{オ}} = ②, \quad \frac{\sqrt{\boxed{\text{カ}}}}{\boxed{\text{キ}}} = \frac{\sqrt{2}}{4}$$

$$(b) \boxed{\text{ク}} = ③$$

$$(c) \frac{\boxed{\text{ケ}}}{\boxed{\text{コ}}} = \frac{4}{3}, \quad \boxed{\text{サ}} = 2, \quad \frac{\boxed{\text{シ}}}{\boxed{\text{ス}}} = \frac{8}{3}$$

$$(2) \boxed{\text{セソ}} = -2, \quad \boxed{\text{タ}} = 2, \quad \frac{\boxed{\text{チ}}}{\boxed{\text{ツ}}} = \frac{8}{3}, \quad \frac{\boxed{\text{テト}}}{\boxed{\text{ナ}}} = \frac{32}{9}$$

## 杏林大学 医学部 自己採点システムのお知らせ

ウインドムでは受験生の皆さんに協力していただき、設問ごとの正解不正解のアンケートを採り、集計を行っています。

実際にどの設問が何%の人が解けているか、得点は何点か、平均点は何点かなどを知ることが出来るシステムです。

結果は、アンケート参加者だけにメールでお送りいたします。

アンケートは、問題毎にチェックを入れるだけで終わるので簡単です。

こうしたシステムによって、受験生の解答力や自分の相対的な位置を知ることが出来、対策を練ることが可能です。

是非アンケートに参加していただき、参考にさせていただきたいです！

### 【受付期間】

1月21日(土) 9時～ 1月23日(月) 16時

【特典】アンケート参加者だけに問題ごとの正答率や得点や平均点を示した結果をお知らせします。

### 【記入サイト】



**2023年度 杏林大学医学部 入試**

自己採点

システム

1月21日(土)9:00～1月23日(月)16:00

設問ごとの解け具合%, 自分の得点, 平均点がわかる。

アンケートは、問題毎にチェックを入れるだけで簡単。

杏林大学

Windom

	正解	不正解
470	$\frac{1}{2}mg$	<input type="checkbox"/> 正解 <input type="checkbox"/> 不正解
471	-1	<input type="checkbox"/> 正解 <input type="checkbox"/> 不正解
472	$\frac{2}{5}mg$	<input type="checkbox"/> 正解 <input type="checkbox"/> 不正解
473	3	<input type="checkbox"/> 正解 <input type="checkbox"/> 不正解
474	$\frac{2}{15}$	<input type="checkbox"/> 正解 <input type="checkbox"/> 不正解

問題番号	正答率	正解数	不正解数
I V - 7	92%	2	0
I V - 4	78%	2	0
I V - 9	94%	2	0
I V - 12	84%	3	0
I V - 8	47%	3	0
I V - 13	35%	3	0
I V - 10	34%	3	×

参加者の平均点: 55点

平均点: 53点

### I.

	解答	正解	不正解
(ア)	$\frac{1}{2}mg$	<input type="checkbox"/> 正解	<input type="checkbox"/> 不正解
(イ)	-1	<input type="checkbox"/> 正解	<input type="checkbox"/> 不正解
(ウ)	$\frac{2}{5}mg$	<input type="checkbox"/> 正解	<input type="checkbox"/> 不正解
(エ)	3	<input type="checkbox"/> 正解	<input type="checkbox"/> 不正解
(オ)	$\frac{2}{15}$	<input type="checkbox"/> 正解	<input type="checkbox"/> 不正解

### II.

	解答	正解	不正解
(ア)	$\frac{\mu l}{2\pi d}$	<input type="checkbox"/> 正解	<input type="checkbox"/> 不正解