

2025年度青山学院大学一般選抜（個別学部日程）

理工学部A方式

数学

【マーク式の正解】 □数字はマーク式の解答番号欄、丸数字は正解。

1	<u>1</u> ①	<u>2</u> ③	<u>3</u> ⑥	<u>4</u> ④	<u>5</u> ⑨
	<u>6</u> ①	<u>7</u> ④	<u>8</u> ④	<u>9</u> ①	<u>10</u> ①
	<u>11</u> ④	<u>12</u> ④			
2	<u>13</u> ②	<u>14</u> ⑧	<u>15</u> ②	<u>16</u> ③	<u>17</u> ②
	<u>18</u> ②	<u>19</u> ⑥	<u>20</u> ④	<u>21</u> ②	<u>22</u> ⑥
	<u>23</u> ②	<u>24</u> ②			

【記述式問題】

3	<p>〈出題の意図・ねらい〉</p> <p>微分と積分の基本事項（導関数、極値、グラフの概形、三角関数の定積分、2曲線で囲まれた図形の面積など）に関する理解度を問う問題である。</p>
4	<p>〈出題の意図・ねらい〉</p> <p>図形と方程式（2点間の距離、軌跡の方程式）および分数関数の積分に関する理解度と応用力を問う問題である。</p>
5	<p>〈出題の意図・ねらい〉</p> <p>平面ベクトル（垂直と内積、一直線上の点、図形の性質への応用など）に関する理解度と応用力を問う問題である。</p>