

令和7年度 近畿大学附属豊岡中学校 入学試験 B日程 算数 解答用紙	受 験 番 号	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨	得点(記入しないこと)
		⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱	
		⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗	
		㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱	
上の空らんに入試番号を上から3けた で記入して下さい。その右側は、同じ 数字のマークをぬりつぶして下さい。			

1 答えのみ記入すること

(1)	3	(2)	100	(3)	$\frac{16}{3}$	(4)	$\frac{7}{9}$	(5)	420
-----	---	-----	-----	-----	----------------	-----	---------------	-----	-----

2 答えのみ記入すること

(1)	15000	(2)	3000 m
(3)	1.8 倍	(4)	456 人
(5)	12 cm <sup>2</sup>	(6)	6.28 cm <sup>3</sup>
(7)	150°	(8)	3500 円
(9)	2	(10)	81.25

3 答えのみ記入すること

(1)	$\begin{array}{r} \boxed{4} - \boxed{2} + \boxed{9} = \boxed{11} \\ + \quad + \quad   \\ \boxed{6} + \boxed{5} - \boxed{8} = \boxed{3} \\ \parallel \quad \parallel \quad \parallel \\ \boxed{10} \quad \boxed{7} \quad \boxed{1} \end{array}$	(ア)	3
		(イ)	2

4 (1) と (2) は答えのみ記入すること  
(3) と (4) は途中の考え方も記入すること

(1)	分速 60 m	(2)	分速 84 m
(3)	問題文より花子さんがコンビニに 立ち寄ったのが、144 mの地点であり、 コンビニを出たのが120 mの地点で あることから、 $(144 + 120) \div 60 = 4.4$ $4.4 \text{ 分} = 4 \text{ 分 } 24 \text{ 秒}$ $\therefore 4 \text{ 分 } 24 \text{ 秒}$	(4)	問題文より花子さんが映画館に着いた のが、グラフの最後の地点であること から、以下の時間を求めます。 ① 花子が太郎を追い抜いた10.5分から 花子がコンビニに立ち寄るまでの時間と ② 花子がコンビニを出てから映画館に 着くまでの時間 $\text{①は } 144 \div 24 = 6$ $\text{②は } (120 - 84) \div 24 + 84 \div 84 = 2.5$ したがって、花子さんが映画館に着いた のは、 $10.5 + 6 + 4.4 + 2.5 = 23.4$ $\therefore 10 \text{ 時 } 23 \text{ 分 } 24 \text{ 秒}$