

《注意》①, ④(1), (2), ⑤(3)は答えだけでよいですが, それ以外は
答えだけでなく, 説明や式・計算などを必ず書きなさい。

①	(1)	$\frac{3}{5}$	(2)	2
	(3)	$1\frac{1}{8}$	(4)	5

②	(1)	$(10 + 30 + 70 + 50 + 20 + 30) \div 6 + 100$ $= 210 \div 6 + 100$ $= 135$	答	135 個
	(2)	$(8 \times 8 \times 3.14 \times 5) \div (8 \times 10 \div 2)$ $= 8 \times 3.14$ $= 25.12$	答	25.12 cm

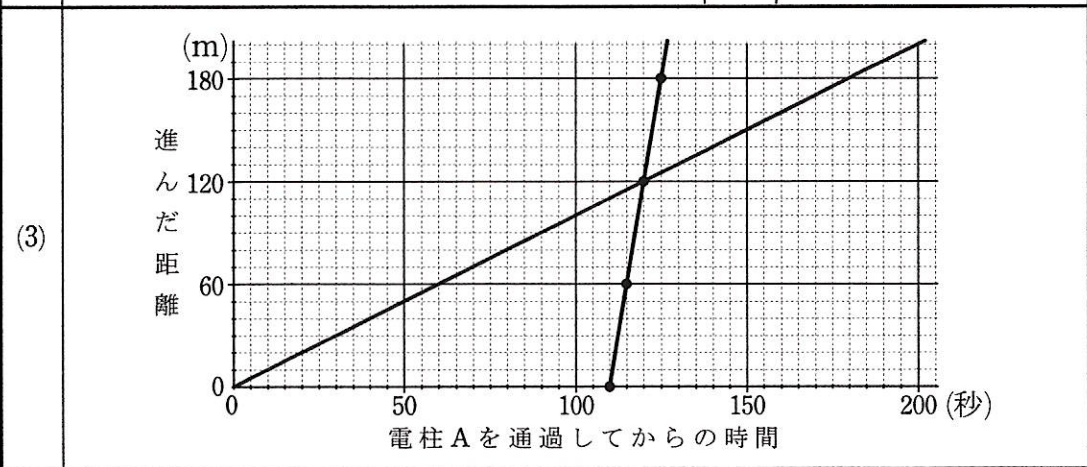
③	(1)			
	(2)	$3 \times 3 = 9$	答	9 倍
	(3)	$2025 \times 2025 = 4100625$	答	4100625 倍
	(4)	$2025 = 5 \times 5 \times 9 \times 9 = 45 \times 45$ よって, 45 (倍)	答	45 倍

得点

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

④	(1)	(ア)	1110 円	(イ)	1000 円					
	(2)	①	×	②	○	③	○	④	×	
	(3)	$(200 \div 2 + 320 \div 2 + 400) \times \frac{5}{100}$ $= 660 \times \frac{1}{20} = 33$ (円)							答	33 円

⑤	(1)	グラフより, 60 秒で 60 m 進む。	答	分速 60 m
	(2)	$180 \div \frac{720}{60} = 15$	答	15 秒



	(4)	光子さんの秒速は $60 \div 60 = 1$ (m) 電車の秒速は $720 \div 60 = 12$ (m) よって, $90 \div (12 - 1) = \frac{90}{11} = 8\frac{2}{11}$ (秒)	答	$8\frac{2}{11}$ 秒後
	(5)	電柱 B を通過する時間について考える。 電車の先頭と光子さんの差は (3) のグラフより $180 - 125 = 55$ (秒) 先頭と最後尾の差は, $90 \div \frac{720}{60} = 7.5$ (秒) $55 - 7.5 = 47.5$ (秒)	答	47.5 秒後