

受験番号	番	氏名	
座席番号	番		

3. (1)4点 (2)4点 (3)4点 (4)8点

- 解答はすべて解答欄に記入すること。
- 解答用紙の余白には何も書かないこと。
- 得点欄には何も書かないこと。

1. 各5点

(1)	38
(2)	1234500
(3)	(例) A の1の位以下を切り捨てした数
(4)	(例) $[B + 0.5]$

2. (1)6点 (2)6点 (3)8点

(1)	5 点
(2)	②, ④
(3)	(例) 対策前と対策後の点数について、対策前より上がった生徒が9人、対策前より下がった生徒が3人なので、対策授業の効果があると考えられる。 しかし、対策前に平均点以上だった生徒には効果があるが、対策前に平均点より低かった生徒にはそれほど効果がないとも考えられる。

(1)	A地点の強さは 3
	B地点の強さは 2
(2)	28 通り
(3)	ア、ウ、カ、キ、ク
(4)	必ずあるブロック カ、キ、ク
	絶対ないブロック ア、イ、ウ
	理由 (例) ア、イ、ウのうち1つに基地局があるとすると、エ、オ、ケ、コには基地局がないので、4という数字が不可能となる。よって、ア、イ、ウには基地局は絶対ない。 このとき、1の数字より、エ、オ、コ、ケのうち1つのみ基地局があるので、4という数字からカ、キ、クは全て基地局があることがわかる。

得点	60
----	----