

算 数	2025 年度入学試験 2月1日 午前 解答用紙	受験番号	氏 名	評 点

1	(1) ⑥	(2) ⑥
12	$\frac{5}{8}$, 0.625	3

2	(1) ⑥	(2) ⑥	(3) ⑥	(4) ⑥	(5) ⑥
56	4 %	66 個	1	160 m	16 個
	(6) ⑥	(7) ⑥	(8) ⑦	(9) ⑦	
	105 °	5 c m ²	9420 c m ³	$\frac{5}{2}$, $2\frac{1}{2}$, 2.5 c m	

3	(1) ④	(3) ⑧
16	19 個	図や式や考え方 1 番右の数は上から 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81 . . . となる。（その段の数を 2 回かけた数） 74は64と81の間にあるので、81と同じ段の 9 段目にある。 9 段目の一番左の数は64の次の数なので、65である。 左から何番目になるか求めると $74-65+1=10$ したがって左から 1 0 番目にある。 答. 9 段目の左から 1 0 番目の数
	(2) ④	
	55	

4	(1) ⑦	(2) ⑨
16	ア 2 回	図や式や考え方 Cさんが1点の的に当てた回数は4回以下。 順位が2位ということは合計得点は19点。 19点になる的に当てた組み合わせを考える。
	イ 2 回	3点 2点 1点 0回 9回 1回 1回 7回 2回 2回 5回 3回 3回 3回 4回 の4通りとなる。 (3点, 2点, 1点) → (0回, 9回, 1回) (1回, 7回, 2回) (2回, 5回, 3回) (3回, 3回, 4回) 答.