

いろいろな正方形

学習日 月 日

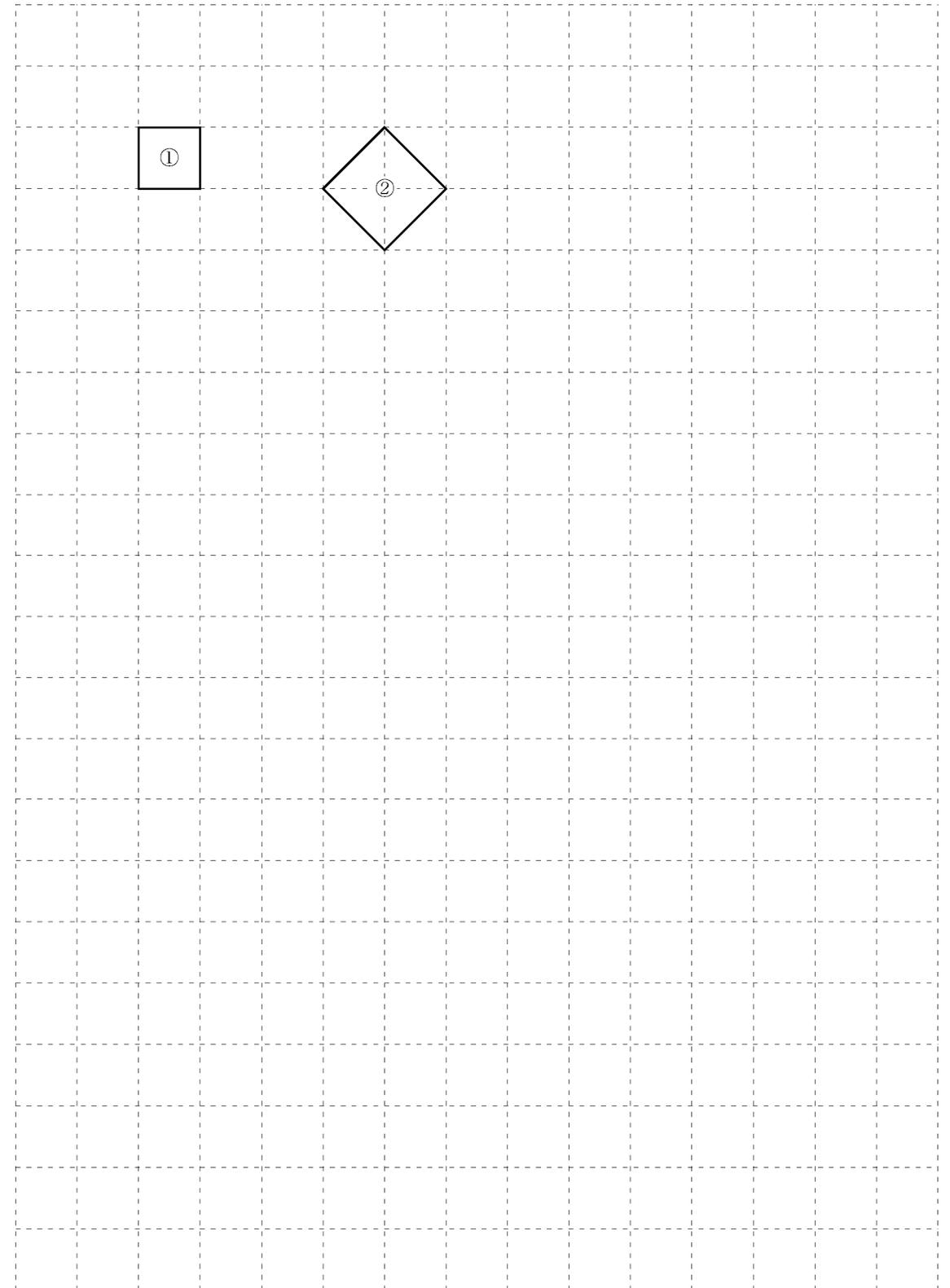
年 組 番 氏名

(1) 面積が 1, 2, 3, 4, ……となる正方形を, 右の方眼を利用してかきなさい。また, 1 辺の長さを求めて, 表に整理しよう。

正方形	①	②					
面積 (cm ²)							
1 辺の長さ (cm)							

(2) 上で求めた 1 辺の長さを 2 乗して, その値と面積を比べてみよう。

面積 (cm ²)							
1 辺の長さ (cm)							
長さの 2 乗							



いろいろな正方形

学習日 月 日

年 組 番 氏名

(1) 面積が 1, 2, 3, 4, ……となる正方形を, 右の方眼を利用してかきなさい。また, 1 辺の長さを求めて, 表に整理しよう。

正方形	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
面積 (cm ²)	1	2	4	5	8	9	10
1 辺の長さ (cm)	1	1.4	2	2.2	2.8	3	3.2

(2) 上で求めた 1 辺の長さを 2 乗して, その値と面積を比べてみよう。

面積 (cm ²)	1	2	4	5	8	9	10
1 辺の長さ (cm)	1	1.4	2	2.2	2.8	3	3.2
長さの 2 乗	1	1.96	4	4.84	7.84	9	10.24

