

4 次の(1)，(2)の各問いに答えなさい。

(1) 正方形の1辺の長さと面積について表にまとめると、次のようになります。

1 辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	...
面積(cm^2)	1	4	9	16	25	36	...

このとき、「正方形の1辺の長さを決めると、それにともなって面積がただ1つ決まる」という関係があることがわかる。

下線部を、次のように表すとき、① と ② に当てはまる言葉を書きなさい。

正方形の ① は ② の関数である。

(2) 下のグラフは、反比例のグラフです。 y を x の式で表しなさい。

