

- ① 下の2つの表を見て、比例しているかどうかを答え、その理由も書きましょう。

【表 A】正方形の1辺の長さとその周りの長さ

1 辺 (cm)	1	2	3	4
周り (cm)	4	8	12	16

比例している

理由：1 辺が2 倍、3 倍になると、周りも2 倍、3 倍になるから

【表 B】正方形の1辺の長さとその面積

1 辺 (cm)	1	2	3	4
面積 (cm ²)	1	4	9	16

比例していない

理由：1 辺が2 倍になると面積は4 倍、3 倍になると9 倍になるから

- ② 1m の重さが5g の針金があります。この針金 60g は何 m ですか。

式： $60 \div 5 = 12$

答え 12m