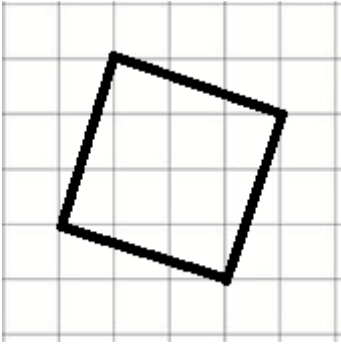


正方形の面積と一辺の長さ

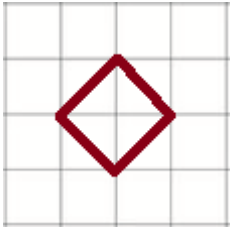
例題 下の図は正方形です。この正方形の面積と、一辺の長さを求めなさい。 * 1マス = 1cm²



答 正方形の面積
正方形の一辺

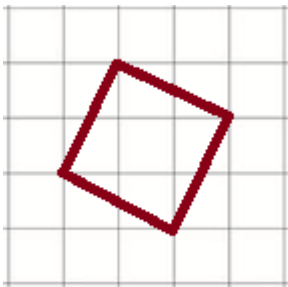
類題 正方形の面積と、一辺の長さを求めなさい。

(1)



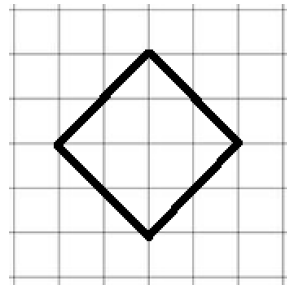
答 正方形の面積
正方形の一辺

(2)



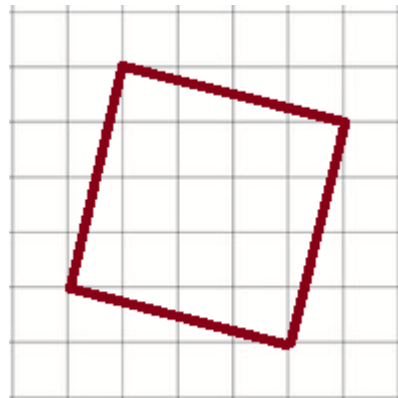
答 正方形の面積
正方形の一辺

(3)



答 正方形の面積
正方形の一辺

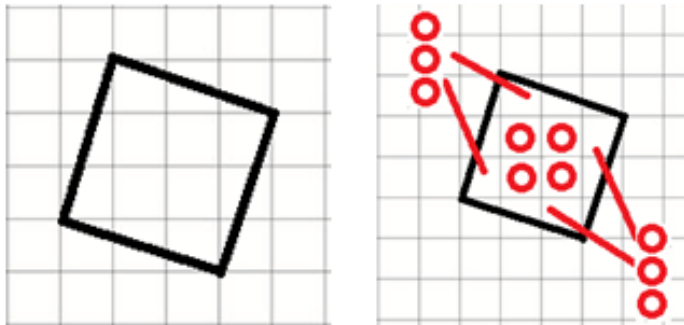
(4)



答 正方形の面積
正方形の一辺

正方形の面積と一辺の長さ

例題 下の図は正方形です。この正方形の面積と、一辺の長さを求めなさい。 *1マス = 1cm²



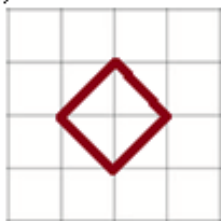
★正方形の面積 マスを数えましょう。半分が2個できれいなマスとして数えられます。

★正方形の面積に、ルートをつけると、正方形の一辺となります。たて×よこが同じ長さなので、1辺を2乗したものが面積です。

| | | |
|---|--------|-------------|
| | 正方形の面積 | 10 |
| 答 | 正方形の一辺 | $\sqrt{10}$ |

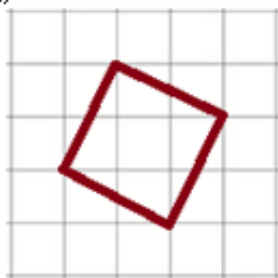
類題 正方形の面積と、一辺の長さを求めなさい。

(1)



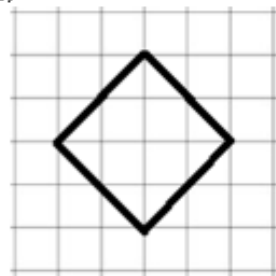
| | | |
|---|--------|------------|
| | 正方形の面積 | 2 |
| 答 | 正方形の一辺 | $\sqrt{2}$ |

(2)



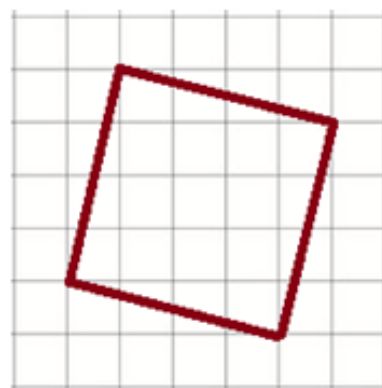
| | | |
|---|--------|------------|
| | 正方形の面積 | 5 |
| 答 | 正方形の一辺 | $\sqrt{5}$ |

(3)



| | | |
|---|--------|-------------|
| | 正方形の面積 | 8 |
| 答 | 正方形の一辺 | $2\sqrt{2}$ |

(4)



| | | |
|---|--------|-------------|
| | 正方形の面積 | 17 |
| 答 | 正方形の一辺 | $\sqrt{17}$ |