

○正方形の面積は、次のように求めることができる。

正方形は、四角形の仲間なので、全ての辺の長さが等しい四角形なので

面積＝たて×よこ

で求めることができる。

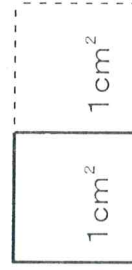
では、1 辺が1 cm の正方形の面積は、



$$S = \text{ } \text{cm}^2$$

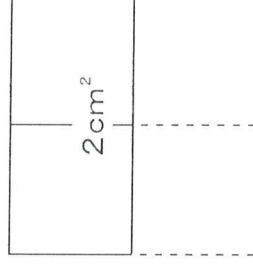
【課題】

①面積が 2 cm^2 の正方形を作図してみよう。



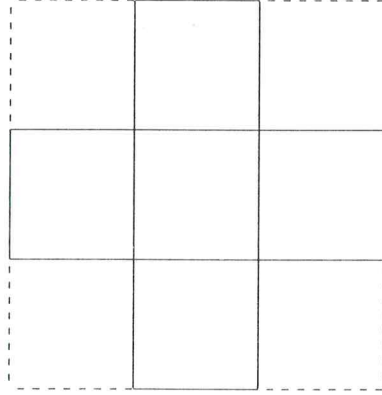
→ 面積 2 cm^2 の正方形を作図しなさい。→

1 cm^2 の正方形 2 枚で
面積が 2 cm^2 の長方形に
なります。



②面積が 5 cm^2 の正方形を作図してみよう。

十字の形に並べた正方形は
面積が 5 cm^2 になる。
これをきれいな正方形にしよう。



③面積が 13 cm^2 の正方形を作図してみよう。
1 辺が 1 cm の正方形をたてに 5 個、よこに 5 個
並べたものです。この中に、面積が 13 cm^2 の
正方形を作図してみよう。

