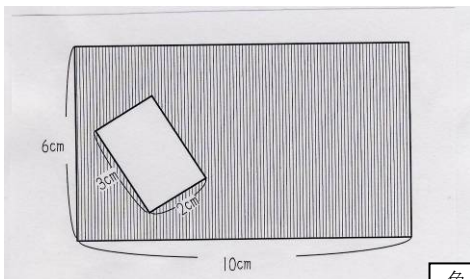


評価問題例

いろいろな図形をくふうして求めましょう。また、どのように考えてといたのか、考え方を書きましょう。

①



面積の公式を使って工夫して問題を解くことができているか確認する。

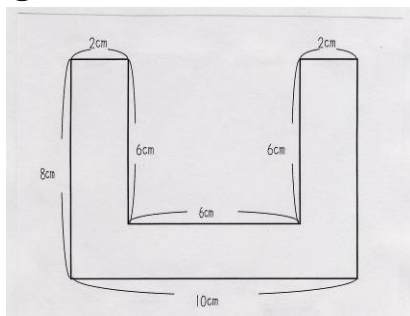
考え方

色のついた部分の面積を求めましょう

式

答え

②



考え方を説明することで、自分の考えを明確にする。

考え方

答え

評価問題のポイント

※複雑な図形の面積を解くとき、図形を分けて考えたり、全体から部分を引いたりして求める。補助線を引くなど工夫して、公式を利用しながら解いていく問題である。

問題①について

- ・減法を使わないと解けない問題である。減法を使うことが説明されているかがポイントである。

問題②について

- ・加法でも減法でも解くことができる問題である。どのように考えて解いたのか論理的に説明できているかがポイントとなる。