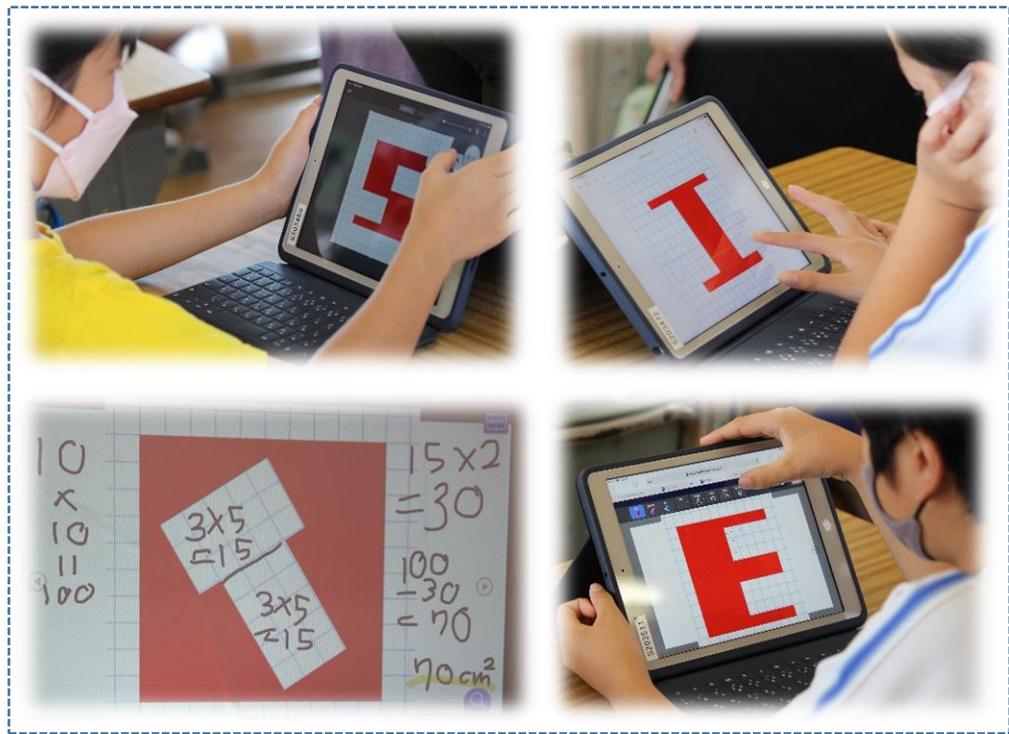


形を移動させて、できた面積を比べ合おう

小学校4年 算数科「切り取って移動させても面積が変わらないことを、図を動かして説明する」②



1 本時のめあてを確認し、予想する

- ・切り取った部分を移動させても面積が変わらないことを使って、同じ面積の模様を考える。

2 一人で考える

- ・できた模様をオクリンクで提出する。

3 友達の考えを解き、説明する

- ・プロジェクターでスクリーンに映し、友達の問題を解き、同じ面積になることを説明する。

⇒ **自分の考えを友達の考えと比べながら聞いたり、考えたことを自分の言葉で表したいすることで理解を深める。**

4 練習問題を解く

- ◎ 切り取った部分を移動させて考えることができるので、多様な考え方を引き出せる。
- ◎ 考えの共有化、複数の考え方の比較がスムーズにできる。
- ☆ MediBang Paintを活用してシートを半透明にして重ねると、マス目を使って考える手助けになる。