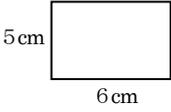
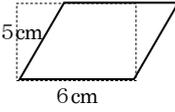
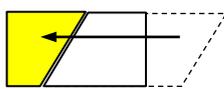


算数教材作成アプリ

小学校 第5学年 算数 「四角形と三角形の面積」

項目	内容
本時の位置	第1時/全12時
展開	<p>1 問題提示 【次の平行四辺形の面積を求めよう。】</p> <ul style="list-style-type: none"> 平行四辺形を変形した長方形と、平行四辺形の面積は同じだろうか。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>5cm 6cm</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>5cm 6cm</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> 長方形の面積の求め方をもとにすればできるかもしれない。 <p>2 課題</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> 平行四辺形の面積の求め方を考えよう。 </div> <p>3 個人追究（いくつかの考え方に挑戦）</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 三角形の部分を分けて移動  ② 真ん中付近で分けて移動  <p>4 全体交流（使用した図形プリントを撮影したり、ICT端末を利用して投影したりして、全体に示しながら行う。）</p> <ul style="list-style-type: none"> ①と②も平行四辺形を切って、長方形に形を変えている。 <p>5 まとめ</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> 平行四辺形の面積は、面積の求め方が分かっている長方形に形を変えることで求めることができる。 </div> <p>6 練習問題</p> <p>平行四辺形の様々な部分で切ってチャレンジ 及び 練習問題</p>
期待される学習効果	<ul style="list-style-type: none"> 算数教材作成アプリを使用することによって、効率よく、精度の高い問題や学習プリントを作成することができる。 学習プリントとデジタルデータを併用して、学習に取り組むことができる。



以下の学年・単元・時間においても同様の学習活動が可能

小学校 第3学年	単元名「三角形と角」	第1時/全 9時
小学校 第4学年	単元名「垂直、平行と四角形」	第6時/全15時
小学校 第5学年	単元名「四角形と三角形の面積」	第4、5、8時/全12時
小学校 第6学年	単元名「円の面積」	第3時/全 6時