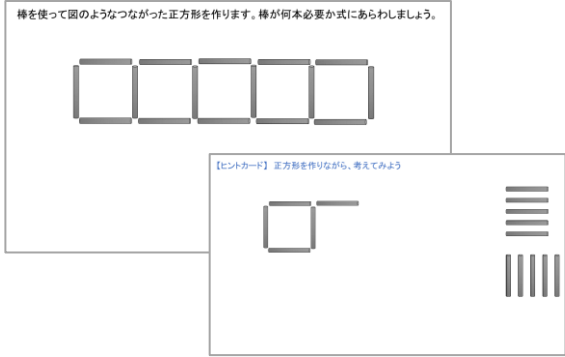
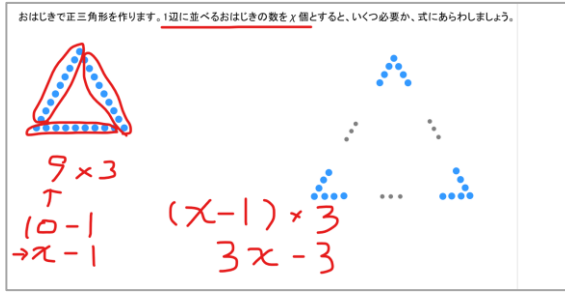


おすすめICT活用事例のご紹介

区分	学年	教科等	単元等	活用ソフト	
中	1	数学	文字を使った式	プレゼンテーションソフト	
授業内容	文字を使って式に表してみよう			活用ツール 描画	
	準備： ・ワークシート用ファイル（導入版・活用版）を準備する。 ・ワークシート用ファイルを共同編集できる場所に保存する、または課題として子供たちにコピーを配付する。			<p>単元導入時を想定したワークシート（ヒントカードあり）</p> <div><p>棒を使って図のようなつながった正方形を作ります。棒が何本必要か式にあらわしましょう。</p></div> <p>文字を使った式の活用でのワークシート</p> <div><p>おはじきで正三角形を作ります。1辺に並べるおはじきの数を x 個とすると、いくつ必要か、式にあらわしましょう。</p></div>	
	授業の流れ： 1. ワークシートとして指定されたファイルを開く。 2. ワークシートに示された棒や丸の数を求めるために、どんな工夫ができるか各自で考える。 3. 考え方や式をスライドに入力、またはかきこむ。 4. グループになり、どのように考えたか意見交流し、グループとしての考えを決める。 5. 各グループでどのように考えたか、クラス全体で交流する。				
	ICT利活用のポイント				かいたり消したりが容易にできるため、試行錯誤しながら考えることができます。 共同編集を使うことで、即時にほかの人と意見を共有できるため、短時間で自分の考えを広げることができます。
	おすすめポイント				ワークシート例をお使いいただけます。