

算数の学び方

5・6年生用

つかむ	<ul style="list-style-type: none"> ○ 問題をよく読み、学習することをつかむ。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 分かっていることは何か、求めていることは何かを考える。 ・ 今までの学習と同じところやちがうところをつかみ、自分でめあてを立てる。
見通す	<ul style="list-style-type: none"> ○ 見通しを立てる。 <ul style="list-style-type: none"> ・ どのようにしたら解けるか、解き方を考える。 ・ 今まで習ったことの中で、どの方法を使えばよいか考える。 ○ 答えの予想をする。
さぐる	<ul style="list-style-type: none"> ○ 自分の考えた方法で問題を解いてみる。 <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> ・ 習った考え方で ・ かんたんな数や形にして ・ 図や表やグラフにかいて ・ 数式や言葉の式に書いて ・ 逆から考えて </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> 確かめながら </div> ○ 自分の考え方や方法をノートに書く。 ○ 別の解き方を考える。 ○ 友だち同士意見を交流し合う。
確かめる	<ul style="list-style-type: none"> ○ 自分が考えたことを順を追って話す。 ○ <u>友だちの考えをきちんと聞く。</u> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;"> 「あっ、なるほどね！」 ・ ~さんの気持ち分かるな。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;"> 「えっ、どうして?」「何で?」 ・ 気持ちは分かるけど、ちょっと違うと思うんだけどな。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 「たぶん、… かな!？」 ・ ~さんの言いたいことは… ・ ~さんの考えの続きは… </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;"> 「こんなことばを使って、考えたことを伝えよう」 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 「~が分からない」 「だってね」 「例えば~だったら」 「でも~の場合は」 「もしも~だったら」 「だったら~の場合も」 「ここを変えると」 「簡単に言うと」 「つまり~と言えると思う」 「~だから~だ」 </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;"> ・ 絵や図をかいて考えてみる。 ・ 同じところや似ているところ、違うところを探して考えてみる。 ・ きまりがないか、考えてみる。 </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;"> 考える </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> ・ 簡単なのは? ・ 分かりやすいのは? ・ いつでもできるのかな? ・ 速くできるのは? </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-left: 20px;"> ポイント </div> </div>
まとめ広げる	<ul style="list-style-type: none"> ○ 今日の学習で分かったことをまとめる。 (ま) <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> ☆ 分かったことを必ず書く。 ☆ 数字を使って、具体的に書く。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 感想ではありません。 分かったことには、その時間で考えたこと、分かったこと、できたこと、気づいたことなどが含まれます。 </div> <ul style="list-style-type: none"> ○ よい方法で練習問題を解く。 ○ 次の学習内容を知る。