

算数話し合い名人大作戦！

～みんなで学び合って、みんなで算数大好きになろう！～

		だれと	どうやって考える？
問題 はあ く	つか む	全体	○ どんな問題かな。 ○ わかっていることはなにか。 ○ これから求めることはなにか。
	予想 する	ペア グループ 全体	○ どうしたらできるかな ○ 答えはどれくらいになりそうかな。 ○ 前に学習したことは使えないかな。
自力 解決	自力 解決	1人 ペア グループ	○ 図や数直線で考えてみようかな ○ 他の考えはないかな。 ○ 確かめしてみよう。
比較 検討	確か める	ペア グループ	○ 自分の考えをどうしてそう考えたのか、わけも順序よく説明しよう。
		全体	○ 似ていること、ちがうところはないかな。 ○ もっと簡単にできないかな。 ○ もっとわかりやすく言えないかな。 ○ 他の場合でもいえるかな。
まとめ		全体	○ 今日の大発見はなにか。 ○ 式にまとめられないかな。

算 数 ピ カ ピ カ 言 葉

- ・ ～だと思います。
- ・ ～です。

・ ～の意味がわかりません。

- ・ ～の図や数直線を使うとできると思います。
- ・ ～だから答えは～くらいになると思います。
- ・ 前に習った～の考えでやるとできそうです。

- ・ 私は～になりました。(だと思います) そのわけは～だからです。
- ・ 「まず」～「次に」～「それから」～「最後に」～になりました。
- ・ 「例えば・・・」

- ・ 「だって」・・・
- ・ 「でも」・・・
- ・ 「だったら」・・・
- ・ 「もしも～だったら」
- ・ 「～さんに付け加えます」
- ・ ～と～は～だから同じ考えです。

- ・ 「なぜ」～になったのですか。
- ・ ～の意味がわからないので教えてください。

- ・ 「なるほど」
- ・ 「なっとく」
- ・ 大発見！