

ロイロノートを使ったある日の授業

教員 井澤・高橋

2年人文コース 数学B 2019.12.16.2 限

○ 授業の流れ

0分 ----- 分数の和を工夫して求めてみよう。

ヒント

$$\frac{1}{2 \cdot 3} = \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$$

問1 $\frac{1}{2 \cdot 3} + \frac{1}{3 \cdot 4} + \frac{1}{4 \cdot 5} + \frac{1}{5 \cdot 6} = ?$

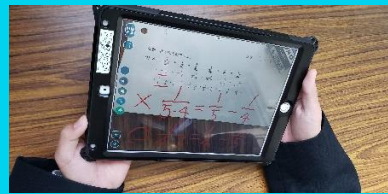
どうやって計算する？

通分？ それとも工夫できる??

20分 ----- 解いたら、写真を撮って提出箱へ



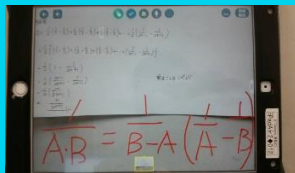
よくやる間違いなので気を付けよう



30分 ----- 「問題の難易度を上げますよー」

$$\frac{1}{2 \cdot 3} + \frac{1}{3 \cdot 4} + \dots + \frac{1}{n(n+1)} = ?$$

40分 ----- 解いたら、答え合わせ。解答例は資料箱にあります！



生徒の感想

どのような活動をすれば
いいのかが、明確になった。

46分

みんなの良い解答が見れたので
参考になった。