



수학의

창의의 융합

# 힘을 키워요



문제 해결



창의 융합



의사 소통



태도 및 실천



종이띠로 물고기를 꾸미고, 문제를 해결해 봅시다.

종이띠 1개를 똑같이  
8조각으로 나누어 볼게요.



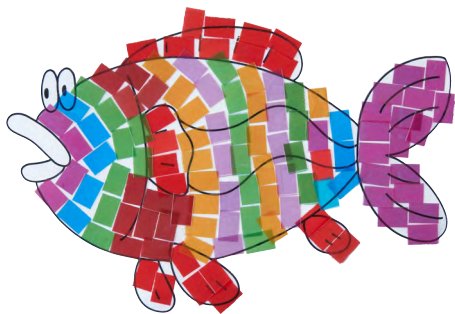
나눈 종이띠로  
물고기를 꾸며  
볼까요?

1조각은 종이띠  
1개의  $\frac{1}{8}$ 이네요.



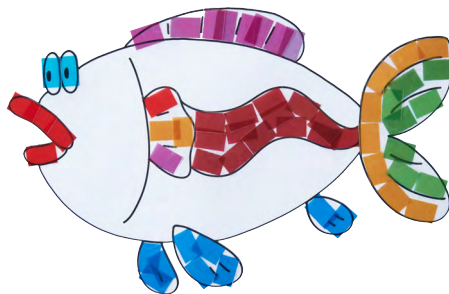
나는 종이띠  
114조각을 사용했어.

우주



나는 종이띠 57조각을  
사용했어.

은하



1

문제의 발견과 탐색

22



## 선생님과 함께

우주와 은하가 꾸민 물고기를 보고 물음에 답해 보세요. ---

두 사람이 각각 사용한 종이띠를 분수로 나타내 보세요.

우주

- 가분수로 나타내면  
→
- 대분수로 나타내면  
→

은하

- 가분수로 나타내면  
→
- 대분수로 나타내면  
→

두 사람이 사용한 종이띠는 모두 얼마인가요?

식 >

답 >

두 사람 중 누가 종이띠를 얼마만큼 더 많이 사용했나요?

식 >

답 >



## 스스로 해 봐요

1개를 똑같이 7조각으로 나눈 종이띠로 물고기를 꾸며 보세요.

작 활동

준비물 1) 165쪽, 167쪽



두 사람이 각각 사용한 종이띠를 분수로 나타내 보세요.

두 사람이 사용한 종이띠는 모두 얼마인가요?

식 >

답 >

두 사람 중 누가 종이띠를 얼마만큼 더 많이 사용했나요?

식 >

답 >