



1 단원

보물섬으로 가는 방향 찾기

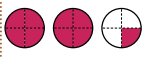
파란 바위섬에
도착했습니다!

이제 동서남북 중
어느 쪽으로 가야
할까요?

잠깐 기다려 봐.
여기 단서가 있어.

보물을 찾고 싶으면 분수 암호를 해석하세요.

$$\frac{7}{13} - \frac{6}{13}$$



$$3\frac{5}{6} - 3\frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{6}{8}$$

$$1\frac{1}{7} + 4\frac{2}{7}$$

$$\frac{13}{8} - \frac{3}{8}$$

$$8 - 2\frac{1}{2}$$

$$3\frac{12}{99} - 2\frac{6}{99}$$

분모,
자연수

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ㄱ	ㄴ	ㄷ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅅ	ㅇ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㅌ	ㅍ	ㅎ

분자

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ㅏ	ㅑ	ㅓ	ㅕ	ㅗ	ㅛ	ㅜ	ㅠ	ㅡ	ㅣ	ㅚ

예 $\frac{6}{6}$ → 보

$4\frac{8}{5}$ → 물

$8\frac{1}{33}$ → 땡

1
보물

분수 암호의 규칙을 알아봅시다.

$\frac{6}{6}$ → $\frac{\text{ㅏ}}{\text{ㅖ}}$ → 보

$4\frac{8}{5}$ → $\frac{\text{ㄹ}}{\text{ㅗ}}$ → 물

$8\frac{1}{33}$ → $\frac{\text{ㅇ}}{\text{ㅚ}}$ → 땡



분수 암호를 해석해 봅시다.

- 암호의 분수를 구하고 규칙에 따라 해석해 보세요.

암호	분수	해석	암호	분수	해석
① $\frac{7}{13} - \frac{6}{13}$			⑤ $1\frac{1}{7} + 4\frac{2}{7}$		
②			⑥ $\frac{13}{8} - \frac{3}{8}$		
③ $3\frac{5}{6} - 3\frac{4}{6}$			⑦ $8 - 2\frac{1}{2}$		
④ $\frac{5}{8} + \frac{6}{8}$			⑧ $3\frac{12}{99} - 2\frac{6}{99}$		

- 해석한 분수 암호를 빈칸에 차례대로 써넣으세요.

보물섬은

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
파							

에 있습니다.

보물 지도에서 보물섬이 있는 곳을 찾아 표시해 봅시다.

