


**2학기 단원평가 문항 이원 분류 및 모범 답안**  
**( 4 )학년 ( 수학 )과 1단원 (기본1)**

문항 번호	평가 내용	정답	배점 및 채점 기준		행동 영역				난이도	교과서 관련 쪽수
			배점	채점 기준	이해	계산	추론	문제 해결		
1	두 진분수의 합 구하기	3, 4	5		○				하	10~11쪽
2	두 진분수의 합 구하기	②, ④	5			○			하	10~11쪽
3	합이 1보다 큰 진분수의 덧셈	(1) $1\frac{1}{9}(=\frac{10}{9})$ (2) $1\frac{2}{8}(=\frac{10}{8})$	5	1개만 맞으면 2점		○			하	10~11쪽
4	진분수의 덧셈과 뺄셈	②	5				○		중	10~13쪽
5	실생활에서 진분수의 뺄셈하기	풀이 참조	5	답만 맞으면 2점				○	중	12~13쪽
6	(진분수-진분수), 1-(진분수)	$\frac{1}{6}, \frac{3}{9}$	5			○			중	12~13쪽
7	대분수의 덧셈 계산하기	2, 2, 3, 5, 4, 1	5		○				하	14~15쪽
8	실생활에서 대분수의 덧셈하기	②	5					○	중	14~15쪽
9	대분수의 덧셈 계산하기	풀이 참조	5	답만 맞으면 2점			○		상	14~15쪽
10	대분수의 덧셈 계산하기	④	5			○			중	14~15쪽
11	받아내림이 없는 대분수의 뺄셈	$2\frac{2}{6}$	5		○				중	16~17쪽
12	받아내림이 없는 대분수의 뺄셈	①	5					○	중	16~17쪽
13	대분수의 뺄셈	(1) $3\frac{3}{11}$ (2) $1\frac{5}{8}(=\frac{13}{8})$	5	1개만 맞으면 2점		○			중	16~17쪽
14	(자연수)-(대분수)의 계산	①	5					○	중	18~19쪽
15	(자연수)-(대분수)의 계산	풀이 참조	5	답만 맞으면 2점			○		상	18~19쪽
16	(자연수)-(분수)의 계산		5			○			중	18~19쪽
17	받아내림이 있는 대분수의 뺄셈	$\frac{5}{6}$	5			○			하	20~21쪽
18	받아내림이 있는 대분수의 뺄셈	③, ④	5			○			중	20~21쪽
19	받아내림이 있는 대분수의 뺄셈	(1) $1\frac{6}{9}$ (2) $1\frac{6}{7}(=\frac{13}{7})$	5	1개만 맞으면 2점		○			하	20~21쪽
20	받아내림이 있는 대분수의 뺄셈	풀이 참조	5					○	상	20~21쪽

5. 예 지호가 어제 마시고 남은 주스는  $1-\frac{1}{4}=\frac{4}{4}-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$   
(L)이고, 오늘 마시고 남은 오렌지주스는  $\frac{3}{4}-\frac{2}{4}=\frac{1}{4}$  (L)  
입니다. 답  $\frac{1}{4}$  L

9. 예 계산 결과가 가장 큰 덧셈식을 만들려면 가장 큰 수  
와 두 번째로 큰 수를 더해야 합니다. 주어진 수 카드 중  
에서 가장 큰 수는 4이고 두 번째로 큰 수는  $3\frac{5}{7}$  이므로  
두 수의 합을 구하면  $4+3\frac{5}{7}=7\frac{5}{7}$  입니다. 답  $7\frac{5}{7}$

15. 예 가장 큰 수는 5이고 가장 작은 수는  $1\frac{2}{7}$  이므로 두  
수의 차를 구하면  $5-1\frac{2}{7}=4\frac{7}{7}-1\frac{2}{7}=3\frac{5}{7}$  입니다.

답  $3\frac{5}{7}$

20.  $4\frac{3}{8}-2\frac{5}{8}=3\frac{11}{8}-2\frac{5}{8}=1\frac{6}{8}$

## 4-2 1. 분수의 덧셈과 뺄셈 (기본1)

2. ①  $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$  ③  $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = 1$  ⑤  $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$

4.  $5 - \star = 3$ 이고  $\star + 5 = 7$ 이므로  $\star = 2$ 입니다.

8. 덧셈을 이용하여 두 학생이 사용한 우유의 양을 구하면  
 $1\frac{2}{5} + 2\frac{1}{5} = 3\frac{3}{5}$  (컵)입니다.

10. ①  $2\frac{1}{9} + 2\frac{8}{9} = 5$  ②  $3\frac{5}{9} + 1\frac{4}{9} = 5$

③  $1\frac{7}{9} + 3\frac{2}{9} = 5$  ④  $3\frac{3}{9} + 2\frac{6}{9} = 6$

⑤  $2\frac{5}{9} + 2\frac{4}{9} = 5$

12. 뺄셈을 이용하여 남은 밀가루의 양을 구하면  $7\frac{3}{6} - 4\frac{1}{6} = 3\frac{2}{6}$  (컵)입니다.

14. 뺄셈을 이용하여 남은 길이를 구하면  $4 - 2\frac{2}{5} = 3\frac{5}{5} - 2\frac{2}{5} = 1\frac{3}{5}$  (m)입니다.

18. ①  $4\frac{2}{10} - 2\frac{4}{10} = 3\frac{12}{10} - 2\frac{4}{10} = 1\frac{8}{10}$

②  $3\frac{1}{5} - 1\frac{4}{5} = 2\frac{6}{5} - 1\frac{4}{5} = 1\frac{2}{5}$

⑤  $2\frac{4}{9} - 1\frac{8}{9} = 1\frac{13}{9} - 1\frac{8}{9} = \frac{5}{9}$