

2학기 단원평가 문항 이원 분류 및 모범 답안
(3)학년 (수학)과 4단원 (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	분수로 나타내어 볼까요	$3, \frac{2}{3}$	5		○				중	78~79쪽
2	분수로 나타내어 볼까요	④	5				○		중	78~79쪽
3	분수만큼은 얼마일까요(1)	⑤	5		○				중	80~81쪽
4	분수만큼은 얼마일까요(1)	(1) 10 (2) 8	6	1개만 맞으면 3점	○				중	80~81쪽
5	분수만큼은 얼마일까요(1)	⑤	5				○		중	80~81쪽
6	분수만큼은 얼마일까요(2)	6, 2	5		○				중	82~83쪽
7	분수만큼은 얼마일까요(2)	③	4		○				하	82~83쪽
8	분수만큼은 얼마일까요(2)	②	5				○		중	82~83쪽
9	여러 가지 분수를 알아볼까요(1)	() (○) () (○)	4		○				하	84~85쪽
10	여러 가지 분수를 알아볼까요(1)	②	4		○				하	84~85쪽
11	여러 가지 분수를 알아볼까요(1)	아래 참조	6	답만 맞으면 3점				○	상	84~85쪽
12	여러 가지 분수를 알아볼까요(1)	() (○) ()	5				○		중	84~85쪽
13	여러 가지 분수를 알아볼까요(2)	2와 7분의 3	4		○				하	86~87쪽
14	여러 가지 분수를 알아볼까요(2)	12, 14, 14	5		○				중	86~87쪽
15	여러 가지 분수를 알아볼까요(2)		5			○			중	86~87쪽
16	여러 가지 분수를 알아볼까요(2)	④	6					○	상	86~87쪽
17	분모가 같은 분수의 크기를 비교해 볼까요	(1) < (2) >	4	1개만 맞으면 2점	○				하	88~89쪽
18	분모가 같은 분수의 크기를 비교해 볼까요	큽니다에 ○표	5		○				중	88~89쪽
19	분모가 같은 분수의 크기를 비교해 볼까요	9, 1, 4	6					○	상	88~89쪽
20	분모가 같은 분수의 크기를 비교해 볼까요	아래 참조	6	답만 맞으면 3점				○	상	88~89쪽

11. 예 가분수는 분자가 분모와 같거나 더 큰 분수이므로 더 큰 수를 분자에, 더 작은 수를 분모에 쓰면 만들 수 있는 가분수는 모두 $\frac{9}{2}, \frac{6}{2}, \frac{9}{6}$ 의 3개입니다. 답 3개

20. 예 $5\frac{2}{6}$ 를 가분수로 나타내면 $\frac{32}{6}$ 이고, $\frac{32}{6} < \frac{34}{6}$ 이므로 오이가 더 무겁습니다. 답 오이

3-2 4. 분수 (기본1)

2. 56개를 7개씩 담아 포장하면 모두 8묶음이 됩니다. 35개는 8묶음 중 5묶음이므로 분수로 나타내면 전체의 $\frac{5}{8}$ 입니다.
5. 사탕 27개를 9묶음으로 나누면 한 묶음에 3개가 됩니다. 3개씩 4묶음은 12개이므로 윤석이가 먹은 사탕은 12개입니다.
10. 가분수는 $\frac{9}{7}$, $\frac{5}{3}$, $\frac{9}{9}$ 의 3개입니다.
12. 진분수는 분모가 분자보다 큰 분수이므로 주어진 수 중에서 진분수를 찾아 보면 $\frac{8}{9}$ 입니다.
16. 대분수를 만들려면 분자에 분모보다 작은 수가 들어가야 하므로 가장 큰 대분수는 $3\frac{5}{6}$ 이고 가분수로 나타내면 $\frac{23}{6}$ 이 됩니다. 따라서 $\square + \blacksquare = 5 + 23 = 28$ 입니다.
18. $4\frac{5}{7}$ 을 가분수로 나타내면 $\frac{33}{7}$ 이므로 두 수의 크기를 비교하면 $\frac{43}{7} > \frac{33}{7}$ 입니다.
19. 주어진 숫자 카드로 만들 수 있는 분수 중에서 분모가 5인 가장 큰 가분수는 $\frac{9}{5}$ 이고, 대분수로 나타내면 $1\frac{4}{5}$ 입니다.