

1. 옥수수를 미진이는 $3\frac{6}{9}$ kg, 해진이는 $2\frac{2}{9}$ kg 깍습니다. 미진이가 몇 kg이나 더 깍는지 구하시오.

① $1\frac{4}{9}$ kg

② $2\frac{4}{9}$ kg

③ $3\frac{4}{9}$ kg

④ $4\frac{2}{9}$ kg

⑤ $5\frac{2}{9}$ kg

2. 수박이 들어있는 상자의 무게는 $7\frac{2}{4}$ kg입니다. 빈 상자의 무게가 $\frac{3}{4}$ kg이라면, 수박의 무개는 몇 kg인지 구하시오.

① $\frac{1}{4}$ kg ② $\frac{2}{4}$ kg ③ $6\frac{3}{4}$ kg ④ $7\frac{1}{4}$ kg ⑤ $7\frac{2}{4}$ kg

3. 다음과 같은 5 장의 숫자 카드 중 4를 분모에 놓고
한 장씩 뽑아 분수를 만들 때, 1 보다 큰 분수들의
합을 구하시오.

▶ 답: _____

4. 다음의 숫자 카드를 이용하여 분모가 7인 가장 큰 대분수와 가장 작은 대분수를 만들어 그 합 을 구하시오.

$$\textcircled{1} \quad 11\frac{4}{7} \quad \textcircled{2} \quad 9\frac{4}{7} \quad \textcircled{3} \quad 6\frac{4}{7} \quad \textcircled{4} \quad 7\frac{4}{7} \quad \textcircled{5} \quad 5\frac{4}{7}$$

5. 분자는 분모의 2배보다 2크고 분자와 분모의 차가 11인 가장 작은
가분수와 $\frac{13}{9}$ 의 차를 구하시오.

① $\frac{11}{9}$ ② $1\frac{7}{9}$ ③ $\frac{5}{9}$ ④ $2\frac{1}{9}$ ⑤ $\frac{7}{9}$

6. 항아리에 간장이 $5\frac{1}{4}$ L 있었는데, $2\frac{3}{4}$ L를 쓴 후에 다시 $4\frac{2}{4}$ L를 사서 채워놓았습니다. 항아리에 들어 있는 간장은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

7. 2, 4, 5, 6, 6, 9 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차가 가장 큰 경우 그 차가 $\frac{(1)}{(2)}$ 일 때,

(1) + (2) + (3) 의 값을 구하시오.

▶ 답: _____

8. 1, 4, 5, 7, 8 를 모두 한 번씩 사용하여 분모가 같은 두 대분수를 만들었습니다. 대분수의 차가 가장 큰 경우 그 차가 $\frac{(2)}{(3)}$ 일 때,

$(1) + (2) - (3)$ 의 값을 구하시오.

▶ 답: _____