

1. 두 수의 최대공약수는 15이고, 최소공배수는 180입니다. 두 수의 합이 105라 할 때, 두 수를 구하시오.



답:

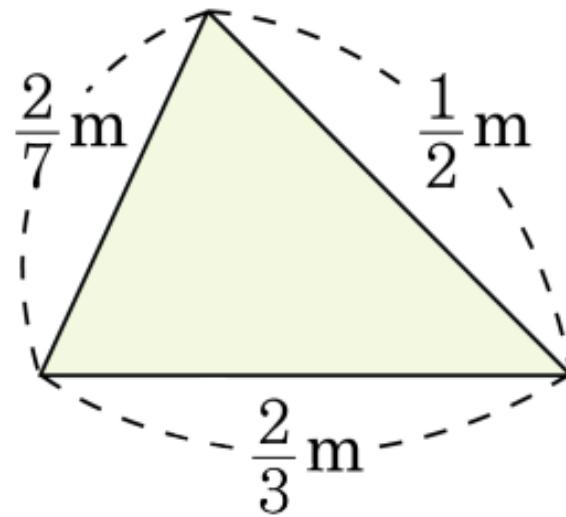
\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

2. 삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 m 입니까?



답:

m

3. 다음과 같이 20 개의 분수를 차례로 늘어놓았습니다. 이 분수들 중에서 기약분수들만의 합은 얼마입니까?

$$\frac{1}{8}, \frac{2}{8}, \frac{3}{8}, \dots, \frac{18}{8}, \frac{19}{8}, \frac{20}{8}$$



답:

4. 분수를 쓴 3장의 카드 중 한 장이 지워졌습니다. 카드 세 장의 합이  $2\frac{11}{36}$  이라면 지워진 카드의 수는 얼마입니까?

$$1\frac{1}{4}$$

$$\frac{7}{18}$$



답:

---

5. 서로 다른 세 수를 더하여 3으로 나누었더니 몫이 5이고, 나머지가 2가 되었습니다. 서로 다른 세 수 중에서 두 수가  $6\frac{3}{8}$ ,  $7\frac{11}{12}$  이라면, 나머지 한 수는 얼마입니까?



답:

---

6. 7분마다 한 번씩 울리는 벨, 15분마다 울리는 벨, 5분마다 울리는 벨의 세 가지 종류가 있습니다. 오후 2시 정각에 처음으로 세 개의 벨이 동시에 울렸다면 다음 번 동시에 울리는 시각은 몇 시 몇 분입니까?

① 2 시 15 분

② 2 시 35 분

③ 3 시 5 분

④ 3 시 45 분

⑤ 4 시 25 분

7. 65의 약수를 작은 수부터 차례대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

8. 1보다 큰 어떤 수로 72와 56을 나누었더니 모두 나누어 떨어졌다고 합니다. 어떤 수 중 두 번째로 큰 수를 구하시오.



답:

---

9.  $\frac{9}{32}$  을 단위분수 3개의 합으로 나타내려고 합니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{9}{32} = \frac{1}{32} + \frac{\square}{32} + \frac{\square}{32} = \frac{1}{32} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 길이가  $\frac{5}{6}$  m,  $\frac{11}{16}$  m,  $1\frac{5}{8}$  m인 끈을 겹치는 부분 없이 이어 붙였습니다.  
이 끈을 5m의 길이가 되게 하려면 끈은 몇 m 더 필요합니까?



답:

m

11. 수아는 아버지와 함께 딸기를 땠습니다. 수아는  $4\frac{3}{4}$  kg, 아버지는  $5\frac{2}{3}$  kg을 땠습니다. 그 중에서  $2\frac{5}{6}$  kg을 팔았다면 남은 딸기는 몇 kg 입니까?



답:

kg

12. 다음 세 분수로 계산한 답이 가장 작도록 □ 안에 알맞은 분수를 차례대로 써 넣고 계산결과를 쓰시오.

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} - \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$
$$\frac{7}{12} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{3}{8}$$



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

13. 페인트 3L 중에서  $2\frac{4}{9}$ L를 벽을 칠하는데 사용하였습니다. 남은 페인트는 몇 L 입니까?

①  $\frac{5}{9}$ L

②  $\frac{7}{9}$ L

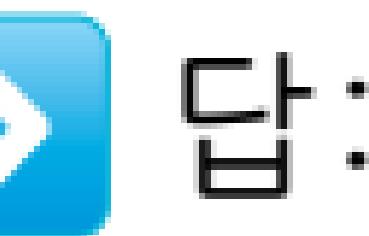
③  $\frac{8}{9}$ L

④  $1\frac{4}{9}$ L

⑤  $1\frac{5}{9}$ L

14.

$\frac{5}{6}$  와의 차가  $\frac{1}{2}$  인 두 분수의 합을 구하시오.



답:

---