

1. 넓이가  $\frac{4}{5} \text{ m}^2$ 인 포장지가 있습니다. 이 중에서  $\frac{7}{8}$ 을 사용하였다면 사용한 포장지는 몇  $\text{m}^2$ 입니까?

①  $\frac{7}{8} \text{ m}^2$

②  $\frac{9}{10} \text{ m}^2$

③  $\frac{4}{5} \text{ m}^2$

④  $\frac{7}{10} \text{ m}^2$

⑤  $\frac{4}{7} \text{ m}^2$

2. 굵기가 일정한 철근 1m의 무게가  $3\frac{1}{5}$  kg입니다. 이 철근 12m의 무게는 몇 kg입니까?

①  $38\frac{2}{5}$  kg

②  $38\frac{3}{5}$  kg

③  $38\frac{4}{5}$  kg

④ 39 kg

⑤  $38\frac{1}{5}$  kg

3. 가로가  $2\frac{1}{7}$  m이고, 세로가  $3\frac{2}{5}$  m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.  
이 밭의 넓이를 구하여라.

①  $6\frac{2}{35} \text{ m}^2$

②  $7\frac{2}{7} \text{ m}^2$

③  $7\frac{12}{35} \text{ m}^2$

④  $7\frac{3}{7} \text{ m}^2$

⑤  $5\frac{2}{5} \text{ m}^2$

4. 현아네 학교의 5학년 학생은 전교생의  $\frac{2}{9}$ 입니다. 5학년 학생 중에서  $\frac{2}{5}$ 는 여자이고, 여학생 중에서  $\frac{3}{8}$ 은 안경을 쓰고 있습니다. 안경을 쓴 5학년 여학생이 54명이면, 현아네 학교의 전교생은 몇 명입니까?



답:

\_\_\_\_\_명

5. 가로가  $\frac{1}{4}$  m, 세로가  $\frac{2}{5}$  m인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의 반을 잘라서 신발 주머니를 만들었습니다. 신발 주머니를 만드는데 사용한 옷감의 넓이는 몇  $m^2$  입니까?

①  $\frac{1}{40} m^2$

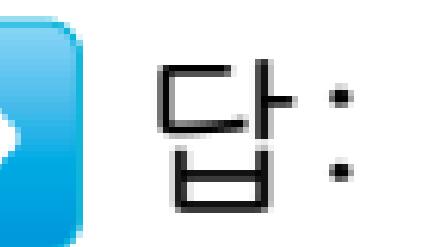
②  $\frac{1}{20} m^2$

③  $\frac{1}{10} m^2$

④  $\frac{1}{5} m^2$

⑤  $\frac{1}{2} m^2$

6. 색종이 한 장에  $1\frac{2}{3}$  g 입니다. 색종이 9 장의 무게는 몇 g 입니까?



답:

g

7. 세아는 가지고 있던 용돈의  $\frac{1}{5}$ 로 색테이프를 사고, 나머지의  $\frac{1}{3}$ 로 찰흙 2개를 샀으며, 그 나머지의  $\frac{3}{8}$ 으로 필통을 샀습니다. 현재 남아 있는 돈이 1500 원이면 세아가 처음에 가지고 있던 용돈은 얼마입니까?



답:

원

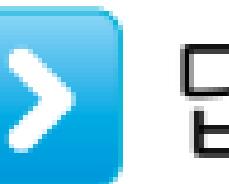
8. 민수 어머니의 몸무게는 65 kg 입니다. 민수의 몸무게는 어머니의 몸  
무게의  $\frac{3}{5}$ 이고, 누나의 몸무개는 민수의 몸무게의  $1\frac{1}{6}$ 입니다. 누나의  
몸무개는 몇 kg 입니까?



답:

kg

9.  $\frac{1}{3}$  kg의 밀가루를 사서 그 중의  $\frac{1}{5}$  을 빵 만드는데 사용하였습니다.  
사용한 밀가루는 몇 kg입니까?



답:

kg

---

10. 명수가 가진 돈의  $\frac{3}{7}$  보다 200 원 더 많은 돈으로 장난감을 사고, 남은 돈의  $\frac{3}{5}$ 으로 과자를 샀더니 1040 원이 남았습니다. 명수가 처음에 가지고 있던 돈은 얼마입니까?



답:

원

11. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{1}{5} \times \left( 4\frac{5}{7} - 2\frac{2}{3} \right)$$

①  $19\frac{4}{5}$

②  $11\frac{1}{5}$

③  $2\frac{1}{21}$

④  $8\frac{3}{5}$

⑤  $7\frac{5}{21}$

12. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이  $3\frac{2}{7}$  L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

①  $15\frac{2}{7}$  L

②  $15\frac{3}{7}$  L

③  $15\frac{4}{7}$  L

④  $15\frac{5}{7}$  L

⑤  $16\frac{3}{7}$  L

13. 1 시간에  $70\frac{2}{7}$  km 를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차가 같은  
빠르기로 1 시간 10 분 동안 달리면, 몇 km 를 갈 수 있습니까?



답:

km

---

14. 지수네 밭 전체의  $\frac{1}{6}$  은 채소밭입니다. 그 중에서  $\frac{3}{7}$  에는 무를 심었습  
니다. 무밭의 넓이는 전체 밭의  $\frac{1}{\square}$  입니다. 에 알맞은 수를  
쓰시오.



답:

15. 색 테이프  $\frac{4}{5}$ m 의  $\frac{2}{3}$  를 가지고 리본을 만들었습니다. 리본을 만들 때 사용한 색 테이프의 길이는 몇 m 입니까?

①  $\frac{7}{15}$ m

②  $\frac{8}{15}$ m

③  $\frac{3}{5}$ m

④  $\frac{2}{3}$ m

⑤  $\frac{11}{15}$ m

16. 병에 우유가  $\frac{2}{3}$  L 들어 있습니다. 그 중에서  $\frac{1}{3}$  을 마셨다면, 마신 우유는 몇 L입니까?

①  $\frac{1}{9}$  L

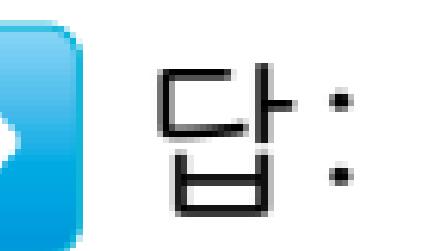
②  $\frac{2}{9}$  L

③  $\frac{1}{3}$  L

④  $\frac{4}{9}$  L

⑤  $\frac{1}{2}$  L

17. 딸기 1kg의 값은 5600원입니다. 딸기  $3\frac{1}{4}$ kg은 얼마입니까?



답:

원

18. 떨어진 높이의  $\frac{3}{4}$  만큼 튀어오르는 탁구공이 있습니다. 이 탁구공을 12m 의 높이에서 떨어뜨렸을 때, 바닥에 2 번 닿고 튀어오른 높이는 몇 m 가 되겠습니까?

①  $2\frac{3}{4}$  m

②  $5\frac{3}{4}$  m

③  $6\frac{3}{4}$  m

④  $7\frac{1}{4}$  m

⑤  $4\frac{1}{4}$  m

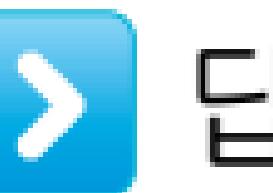
19. 1시간 동안에  $4\frac{1}{5}$  L 의 물이 새는 수도관이 있습니다. 4시간 12분  
동안에는 몇 L 의 물이 새겠습니까?



답:

L

20. 1200 mL의 주스를 담을 수 있는 병의  $\frac{1}{5}$ 에 주스가 있습니다. 그 중  $\frac{1}{4}$   
을 마셨다면 마신 주스는 몇 mL입니까?



답:

mL

21. 한 시간에  $2\frac{3}{7}$  km 를 걷는 사람이 있습니다. 이 사람이 같은 속도로 쉬지 않고, 하루 동안 걸을 수 있는 거리는 몇 km 입니까?



답:

km

22. 30분의  $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

①  $1\frac{2}{9}$  시간

②  $\frac{11}{18}$  시간

③  $\frac{11}{27}$  시간

④  $\frac{1}{3}$  시간

⑤  $\frac{1}{18}$  시간

23. 40km를 가는데 전체의  $\frac{3}{8}$ 은 전철을 타고, 나머지의  $\frac{3}{5}$ 은 버스를  
타고, 그 나머지는 걸어갔습니다. 걸어간 거리를 구하시오.



답:

km

24. 농부가 1분 동안에  $1\frac{2}{5} m^2$  의 밭을 맨다고 합니다. 1시간 20분 동안  
밭을 매고, 남은 부분을 다음 날에 매기로 하였습니다. 전체 밭의  
넓이가  $200 m^2$  일 때, 다음 날에 매어야 할 부분은 몇  $m^2$  입니까?



답:

$m^2$

25. 용희의 몸무게는  $28\text{ kg}$ 이고, 아버지의 몸무게는 용희의 몸무게의  $2\frac{3}{7}$  배입니다. 아버지의 몸무게는 몇  $\text{kg}$ 입니까?



답:

                  $\text{kg}$

26. 다음을 계산하여 의 합을 구하시오.

㉠  $\frac{5}{8} \times \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{5} \right) = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{16}$

㉡  $\left( \frac{1}{3} - \frac{1}{4} \right) \times \frac{4}{7} = \frac{1}{\boxed{\phantom{00}}}$



답:

27. 용희는 주스  $\frac{5}{8}$  L 중에서  $\frac{4}{10}$  를 마셨습니다. 용희가 마신 주스는 몇 L 입니까?



답:

L

28. 1분에  $4\frac{1}{2}$ L 와  $3\frac{3}{4}$ L 의 물이 나오는 2개의 수도관이 있습니다. 두

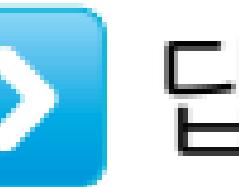
수도관을  $2\frac{6}{11}$  분 동안 틀었을 때, 모두 몇 L의 물이 나오겠습니까?



답:

L

29. 성수는 한 시간에  $1\frac{4}{5}$  km를 걷는다고 합니다. 같은 빠르기로 2시간 50분 동안 걷는다면 몇 km를 걸을 수 있는지 구하시오.



답:

30. 정미는 어제 동화책을 전체의  $\frac{3}{7}$  만큼 읽었습니다. 오늘은 어제 읽은 양의  $\frac{5}{6}$  를 읽었다면 오늘 동화책을 전체에서 얼마 만큼 읽었는지 기약분수로 나타내시오.



답:

31. 준호의 몸무게는  $35\text{ kg}$  입니다. 삼촌의 몸무게는 준호의 몸무게의  $2\frac{2}{7}$  배라고 합니다. 삼촌의 몸무게는 몇  $\text{kg}$  입니까?



답:

                  $\text{kg}$

32. 민수는 1시간에  $1\frac{7}{8}$  m를 걷습니다. 같은 빠르기로 1시간 40분 동안 걸었다면, 민수가 걸은 거리는 몇 km 입니까?

①  $1\frac{1}{8}$  km

②  $2\frac{1}{8}$  km

③  $3\frac{1}{8}$  km

④  $4\frac{1}{8}$  km

⑤  $5\frac{1}{8}$  km