

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

①  $\frac{7}{8}$  m<sup>2</sup>

②  $\frac{9}{10}$  m<sup>2</sup>

③  $\frac{4}{5}$  m<sup>2</sup>

④  $\frac{7}{10}$  m<sup>2</sup>

⑤  $\frac{4}{7}$  m<sup>2</sup>

2. 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

3.  $\frac{3}{5} \times 4$  와 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $2\frac{2}{5}$

③  $\frac{12}{5}$

⑤  $\frac{3 \times 4}{5}$

②  $\frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$

④  $4\frac{3}{5}$

4. 윤희는 하루에  $2\frac{1}{2}$  km 씩 수영을 합니다. 윤희가 3일간 수영으로 간 거리는 몇 km입니까?

①  $2\frac{1}{2}$  km

② 3 km

③  $5\frac{1}{2}$  km

④  $6\frac{1}{2}$  km

⑤  $7\frac{1}{2}$  km

5. 그릇 ㉠과 ㉡가 있습니다. ㉠의 들이는  $\frac{3}{4}$ L, ㉡의 들이는  $1\frac{2}{3}$ L 입니다.  
㉠에는  $\frac{2}{3}$ 만큼, ㉡에는  $\frac{2}{5}$ 만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을  
합하면 몇 L 입니까?

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

6. 빈 곳에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

	⊗ →		
⊗ ↓	$2\frac{5}{8}$	$\frac{2}{3}$	$1\frac{3}{4}$
	$1\frac{3}{7}$	$\frac{2}{5}$	⊖
	㉠	㉡	

- ① (위에서부터)  $1\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$       ② (위에서부터)  $\frac{4}{7}, 2\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$   
 ③ (위에서부터)  $1\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{1}{2}$       ④ (위에서부터)  $1\frac{4}{7}, 2\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$   
 ⑤ (위에서부터)  $\frac{4}{7}, 3\frac{3}{4}, \frac{4}{15}$

7. 준석이 가지고 있는 끈의 길이는  $2\frac{2}{5}$  m 이고, 수민이 가지고 있는 끈의 길이는 준석이 가지고 있는 끈의 길이의  $2\frac{5}{6}$  배입니다. 수민이 가지고 있는 끈의 길이는 몇 m 입니까?

①  $5\frac{7}{30}$  m

②  $4\frac{1}{3}$  m

③  $6\frac{4}{5}$  m

④  $7\frac{2}{5}$  m

⑤  $1\frac{1}{3}$  m

8. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{5} \times 1\frac{1}{3} \times 4\frac{3}{4}$$

- ①  $15\frac{1}{5}$     ②  $8\frac{1}{10}$     ③  $9\frac{1}{10}$     ④  $12\frac{1}{5}$     ⑤  $5\frac{1}{6}$

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

①  $\frac{1}{40}$   $\text{m}^2$

②  $\frac{1}{20}$   $\text{m}^2$

③  $\frac{1}{10}$   $\text{m}^2$

④  $\frac{1}{5}$   $\text{m}^2$

⑤  $\frac{1}{2}$   $\text{m}^2$

10. 준영이는 아버지와 함께 과수원에서 사과를 따왔습니다. 한 시간 동안 준영이는  $1\frac{2}{3}$  상자를 따고, 아버지께서는  $2\frac{1}{2}$  상자를 따셨습니다. 4 시간 동안 사과를 따면, 아버지께서는 준영이 보다 몇 상자를 더 딸 수 있을까?

①  $3\frac{1}{3}$  상자

②  $2\frac{1}{2}$  상자

③  $1\frac{2}{3}$  상자

④  $6\frac{2}{3}$  상자

⑤ 10 상자

11. ㉠ 수도꼭지는 일정한 속도로 30초에  $18\frac{2}{3}$ L의 물이 나옵니다. 이 수도꼭지를 5분 동안 틀어 놓았을 때, 나온 물의 양은 몇 L입니까?

①  $46\frac{2}{3}$  L

②  $93\frac{1}{3}$  L

③ 280 L

④  $186\frac{2}{3}$  L

⑤ 560 L

12. 한 시간에 미희는 복숭아를  $4\frac{3}{5}$  kg 따고, 주희는  $3\frac{1}{6}$  kg을 따습니다.  
같은 속도로 2시간 45분 동안 따다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 따겠  
습니까?

①  $1\frac{13}{30}$  kg

②  $1\frac{39}{60}$  kg

③  $3\frac{43}{60}$  kg

④  $2\frac{113}{120}$  kg

⑤  $3\frac{113}{120}$  kg

13. 어떤 약수터에서는 1시간 동안  $5\frac{5}{7}$ L의 물이 나옵니다. 이 약수터에서 2시간 20분 동안 물을 받아서 그 중  $\frac{3}{8}$ 을 이웃집에 나누어 주었다면, 남은 약수는 몇 L입니까?

① 5L

②  $8\frac{1}{3}$ L

③  $13\frac{1}{3}$ L

④  $5\frac{5}{24}$ L

⑤  $7\frac{1}{8}$ L

14. 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게의  $\frac{5}{8}$  이고, 석주의 몸무게는 어머니의 몸무게의  $\frac{4}{5}$  입니다. 아버지의 몸무게가 76kg 이라고 할 때, 어머니의 몸무게와 석주의 몸무게의 차는 얼마입니까?

①  $8\frac{1}{2}$  kg

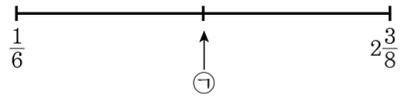
②  $9\frac{1}{2}$  kg

③  $8\frac{2}{3}$  kg

④  $9\frac{2}{3}$  kg

⑤  $10\frac{1}{2}$  kg

15. 다음 그림에서 ㉠은  $\frac{1}{6}$  과  $2\frac{3}{8}$  의 한가운데에 위치한 수입니다. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.



- ①  $1\frac{13}{48}$     ②  $1\frac{11}{48}$     ③  $1\frac{7}{24}$     ④  $1\frac{13}{24}$     ⑤  $1\frac{7}{48}$