

1. 주스를  $\frac{4}{15}$  L 씩 10 개의 컵에 담았다면, 주스는 모두 몇 L 입니까?

①  $2\frac{2}{3}$  L

②  $2\frac{4}{15}$  L

③  $3\frac{2}{5}$  L

④  $3\frac{1}{3}$  L

⑤  $8\frac{2}{5}$  L

**2.** 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의  $\frac{2}{5}$  를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

①  $\frac{2}{15}$

②  $\frac{2}{5}$

③  $\frac{1}{4}$

④  $\frac{3}{5}$

⑤  $\frac{1}{3}$

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{7}$$

①  $\frac{21}{40}$

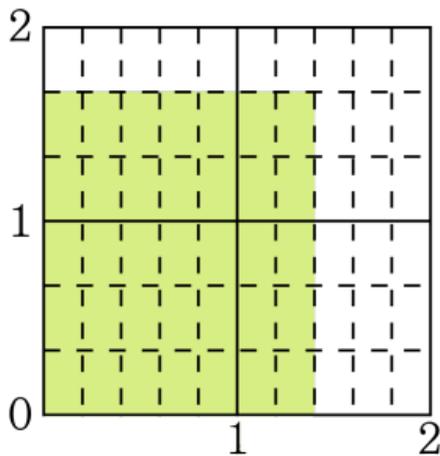
②  $\frac{15}{56}$

③  $1\frac{19}{21}$

④  $\frac{5}{8}$

⑤  $\frac{3}{7}$

4. 다음 그림에서 색칠된 부분의 넓이를 구하는 알맞은 식은 어느 것입니까?



①  $1\frac{1}{2} \times 5 = 7\frac{1}{2}$

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

⑤  $1\frac{2}{5} \times 1\frac{2}{5} = 1\frac{24}{25}$

②  $\frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$

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

5. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$$

①  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$

②  $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$

③  $\frac{8}{15}$

④  $15 \div 8$

⑤  $1\frac{7}{8}$

6. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$$

7.  $6 \div 5$ 와 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{5} \div \frac{1}{5}$

②  $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$

③  $\frac{6}{7} \div \frac{5}{7}$

④  $\frac{3}{10} \div \frac{7}{10}$

⑤  $\frac{4}{15} \div \frac{3}{15}$

8. 다음 중  $4.473 \div 0.18$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $44.73 \div 18$

②  $447.3 \div 18$

③  $4473 \div 18$

④  $0.4473 \div 18$

⑤  $44730 \div 18$

9. 다음을 읽고, 가장 긴 거리를 달린 사람은 누구인지 구하시오.

준현 : 나는 하루에  $2\frac{3}{4}$  km 씩 이주일 동안 달렸어.

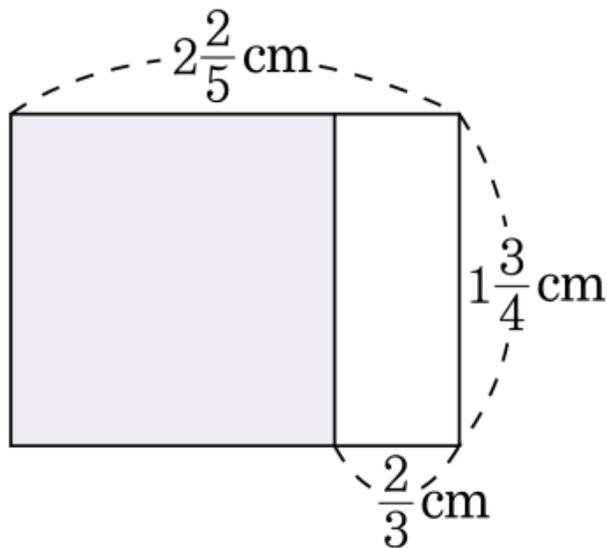
재범 : 나는 하루에  $2\frac{2}{5}$  km 씩 12일 동안 달리고, 10 km 를 더 달렸어.

수인 : 나는 하루에  $1\frac{7}{8}$  km 씩 20일을 달렸어



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



①  $1\frac{11}{15}$  cm<sup>2</sup>

②  $4\frac{1}{5}$  cm<sup>2</sup>

③  $1\frac{1}{6}$  cm<sup>2</sup>

④  $3\frac{1}{30}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $1\frac{11}{12}$  cm<sup>2</sup>

11. 다음 식을 보고  $\Gamma \div \text{L}$ 의 값을 구하시오.

$$2.6 \times 1.28 = \frac{26}{\Gamma} \times \frac{128}{\text{L}} = \frac{3328}{1000} = 3.328$$



답: \_\_\_\_\_

12. 다음 곱셈을 하시오.

$$3.9 \times 2.51 \times 0.6$$



답: \_\_\_\_\_

**13.** 다음 중 계산 결과가 4.2 보다 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $4.2 \times 2.3$

②  $420 \times 0.03$

③  $5.6 \times 42$

④  $0.42 \times 8.5$

⑤  $132 \times 0.42$

14. 트럭이 1시간에 95.4 km를 같은 빠르기로 달렸다고 합니다. 이 트럭이 6초 동안 움직인 거리는 몇 m인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ m

15.  $12 \times 231 = 2772$ 를 이용하여 다음 곱을 구하시오.

$$0.12 \times 231$$



답: \_\_\_\_\_

**16.** 다음 중 곱의 소수점의 위치가 소수점 아래 세 자리 수인 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $4.3 \times 6.762$

②  $4.35 \times 0.45$

③  $2.56 \times 7.34$

④  $5.12 \times 7.56$

⑤  $0.38 \times 0.6$

17. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $8 \div \frac{2}{9}$

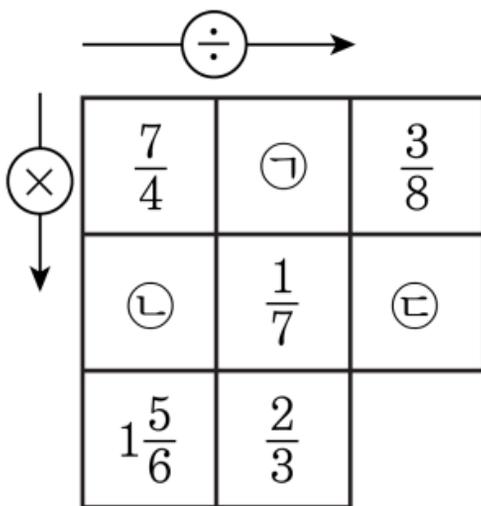
②  $8 \div \frac{3}{4}$

③  $8 \div \frac{5}{7}$

④  $8 \div \frac{2}{3}$

⑤  $8 \div \frac{4}{5}$

18. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.



①  $\otimes 4\frac{1}{3}$ ,  $\otimes \frac{1}{21}$ ,  $\otimes 3\frac{1}{3}$

②  $\otimes 3\frac{2}{3}$ ,  $\otimes \frac{1}{21}$ ,  $\otimes 4\frac{1}{3}$

③  $\otimes 4\frac{2}{3}$ ,  $\otimes 1\frac{1}{21}$ ,  $\otimes 7\frac{1}{3}$

④  $\otimes 4\frac{2}{3}$ ,  $\otimes 1\frac{2}{21}$ ,  $\otimes 6\frac{1}{3}$

⑤  $\otimes 4\frac{1}{3}$ ,  $\otimes 1\frac{2}{21}$ ,  $\otimes 5\frac{1}{3}$

19. 어떤 수에  $\frac{3}{4}$ 을 곱한 후  $2\frac{1}{9}$ 로 나누어야 할 것을 잘못하여  $\frac{3}{4}$ 으로 나누  
후  $2\frac{1}{9}$ 을 곱하였더니  $12\frac{2}{3}$ 가 되었습니다. 바르게 계산한 답을 구하시  
오.



답: \_\_\_\_\_

20. 윗변이 아랫변보다 2.7 cm 더 길고, 높이가 3.6 cm인 사다리꼴의 넓이가  $71.46 \text{ cm}^2$  일 때, 윗변과 아랫변의 길이를 순서대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

 답: \_\_\_\_\_ cm

**21.** 어떤 수를 1.4 로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구했더니 5.1 이고 나머지가 0.07 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

- 22.** 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구한 값과 소수 셋째 자리까지 구한 값의 차를 구하시오.

$$62.2 \div 9.8$$



답: \_\_\_\_\_

**23.** 하루에  $3\frac{1}{2}$  분씩 빨라지는 시계가 있습니다. 이 시계를 오후 3시 정각에 맞추어 놓았다면 5일 후 오후 3시에 이 시계가 가리키는 시각은 오후 몇 시 몇 분 몇 초인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**24.** 주스 3.2L 가 들어 있는 병의 무게는 2.78kg 입니다. 이 병에서 주스의 0.75 만큼을 사용한 후 무게를 달아 보니 1.58kg 이었습니다. 병만의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

**25.** 기차는 1 시간 30 분 동안 114km를 달리고, 버스는 2 시간 45 분 동안 198km를 달렸습니다. 기차와 버스 중 어느 것이 더 빠르는지 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_