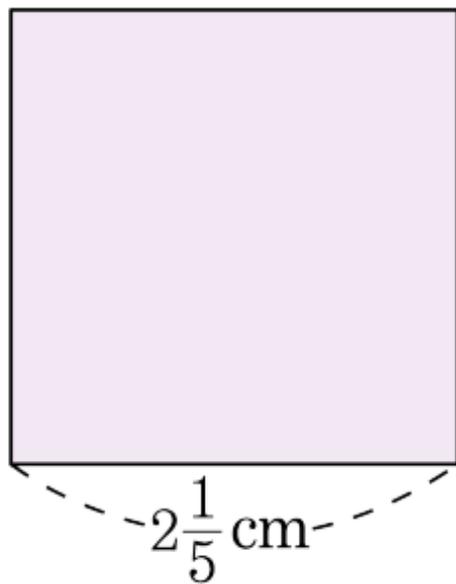


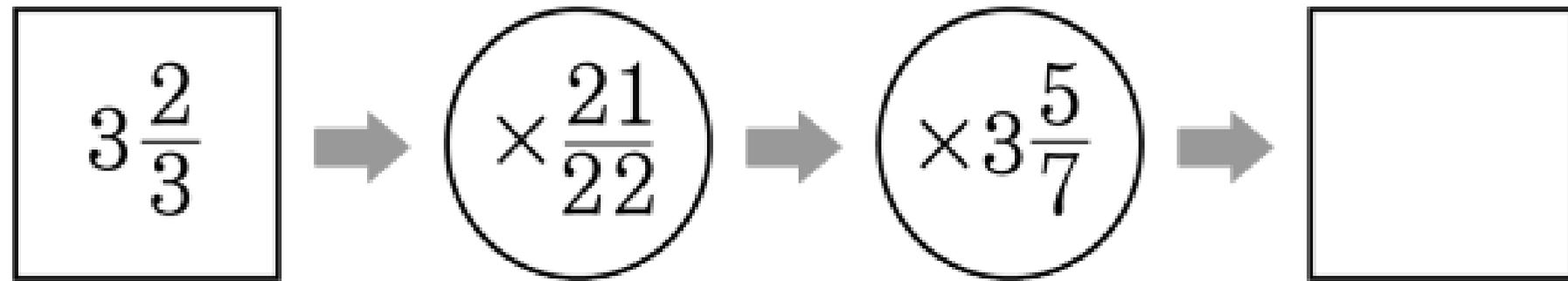
1. 다음 정사각형의 둘레는 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

2. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

\_\_\_\_\_

3. 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

4. 3사람이 3일 동안 일을 하여 360000 원의 돈을 받았다고 합니다. 6  
사람이 일주일 동안 일을 하면 얼마의 돈을 받을 수 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_의

5. 재현이의 나이는 12살입니다. 누나의 나이는 재현이의 나이보다 6살이 많고, 이모의 나이는 누나의 나이의  $1\frac{4}{9}$  배입니다. 이모의 나이는 몇 살입니까?



답:

살

6. 다음을 계산하십시오.

$$15 \times 1\frac{3}{10}$$



답: \_\_\_\_\_

7. 떨어진 높이의  $\frac{3}{4}$  만큼 튀어오르는 탁구공이 있습니다. 이 탁구공을 12 m 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

8. 다음 분수의 곱셈을 하여 기약분수로 나타낼 때, 분모와 분자의 합을 구하시오.

$$\frac{2}{7} \times \frac{14}{15}$$



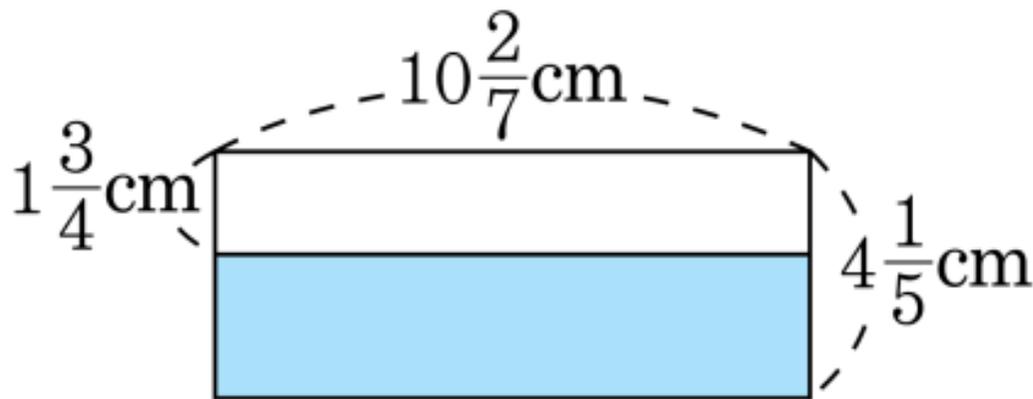
답: \_\_\_\_\_

9. 지훈이는 일요일 아침에 3 시간 15 분 동안 공부하였습니다. 수학 공부를 한 시간은 전체 공부한 시간의  $\frac{4}{5}$  였습니다. 수학을 공부한 시간은 몇 시간 몇 분입니까?



답: \_\_\_\_\_

10. 직사각형에 색칠을 하였습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

\_\_\_\_\_

11. 어떤 수에서  $1\frac{1}{3}$  을 빼고  $5\frac{5}{6}$  를 곱해야 할 것을 잘못하여  $1\frac{1}{3}$  을 빼고  $5\frac{5}{6}$  를 더했더니  $7\frac{9}{10}$  이 되었습니다. 바르게 계산한 값을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

12. 다음  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \times \frac{2}{3} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$$



답:

\_\_\_\_\_

13. 계산한 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{1}{2} \times 3$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{3}{5} \times 7$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 2 \times 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 1\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉤}} \frac{3}{7} \times \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉤}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉤}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉤}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{㉤}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{㉤}}, \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}$$

14. 민호는 하루 중의  $\frac{1}{4}$  은 집에서 혼자 공부를 합니다. 혼자 공부하는 시간의  $\frac{1}{2}$  은 독서를 하고 나머지의  $\frac{3}{5}$  은 수학을 공부합니다. 영호가 혼자 수학 공부를 하는 시간은 총 몇 분입니까?



답:

\_\_\_\_\_

분

15. 유림이네 가족은 모두 5명입니다. 매일 한 사람이  $1\frac{1}{3}$  L씩의 우유를 마신다고 합니다. 일주일 동안 유림이네가 마시는 우유는 몇 L입니까?

①  $6\frac{2}{3}$  L

②  $9\frac{1}{3}$  L

③ 16 L

④  $36\frac{1}{3}$  L

⑤  $46\frac{2}{3}$  L

16. 효근이네 반 학생의  $\frac{3}{5}$  은 남학생입니다. 남학생 중에서  $\frac{1}{3}$  은 운동을 좋아하고, 그중에서  $\frac{5}{6}$  는 축구를 좋아합니다. 축구를 좋아하는 남학생은 효근이네 반 학생 전체의 몇 분의 몇입니까?



답: \_\_\_\_\_

17. 아버지의 몸무게는 형민이의 몸무게의  $2\frac{1}{2}$  배이고, 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게의  $\frac{3}{5}$  배입니다. 형민이의 몸무게가  $31\frac{1}{4}$  kg 이면 어머니의 몸무게와 형민이의 몸무게의 차이는 몇 kg인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ kg

18. ㉠과 ㉡의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{7}{12} \times 68 \quad \textcircled{\text{㉡}} \frac{11}{18} \times 30$$



답: \_\_\_\_\_

19.  안에 알맞은 단위분수를 모두 쓰시오.

$$1\frac{5}{8} \times \frac{2}{13} < \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

**20.** 한 시간에  $9\frac{3}{4}$  L의 물이 나오는 수도꼭지와 한 시간에  $5\frac{1}{3}$  L의 물이 빠지는 하수관이 있는 개수대가 있습니다. 4시간 20분 동안 수도꼭지의 물을 틀었을 때, 이 개수대 안에 남은 물은 몇 L가 되겠습니까?

①  $18\frac{5}{36}$  L

②  $19\frac{1}{12}$  L

③  $19\frac{5}{36}$  L

④  $20\frac{5}{36}$  L

⑤  $20\frac{1}{12}$  L