

1. 다음을 계산하십시오.

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



답: \_\_\_\_\_

2. 2시간 45분의  $\frac{1}{3}$ 은 몇 시간입니까?

①  $\frac{1}{4}$  시간

②  $\frac{1}{2}$  시간

③  $\frac{11}{12}$  시간

④  $1\frac{3}{8}$  시간

⑤  $8\frac{1}{3}$  시간

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{2 \times 3}{5 \times \square} = \frac{6}{\square} = \frac{3}{\square}$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

4. 은정이의 몸무게는 45 kg입니다. 은주의 몸무게는 은정이의  $1\frac{1}{5}$  배라고 한다면 은주의 몸무게는 몇 kg입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

5. 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

6. 곱이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3}$

②  $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

③  $\frac{4}{5} \times 1\frac{3}{4}$

④  $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$

⑤  $1\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$

7.  안에 수를 차례대로 구하시오.

$$1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{7} = \frac{8}{\square} \times \frac{\square}{7} = \frac{\square}{7} = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

8. 곱이 큰 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \frac{4}{7} \times 3$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 4\frac{1}{5} \times 4$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 2\frac{1}{5} \times 1\frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

9. 한 변의 길이가  $1\frac{3}{4}$  cm 인 직각이등변삼각형의 넓이를 구하시오.

①  $1\frac{1}{32}$  cm<sup>2</sup>

②  $1\frac{17}{32}$  cm<sup>2</sup>

③  $1\frac{19}{32}$  cm<sup>2</sup>

④  $1\frac{31}{32}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $2\frac{1}{16}$  cm<sup>2</sup>

10. 다음을 계산하십시오.

$$1\frac{4}{5} \times \frac{7}{9} \times 1\frac{1}{8}$$



답: \_\_\_\_\_

11. 창민이는 한시간에  $3\frac{1}{6}$  kg 의 밤을 주웠고, 주연이는  $2\frac{5}{18}$  kg 의 밤을 주웠습니다. 창민이와 주연이가 3시간 동안 주운 밤은 모두 몇 kg 인지 구하시오.

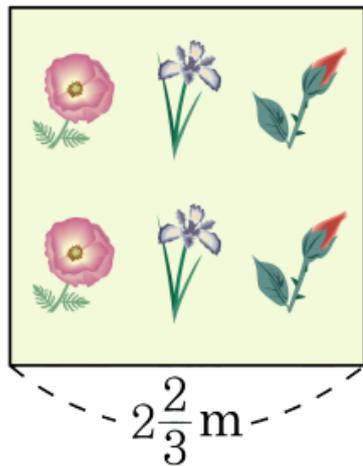


답:

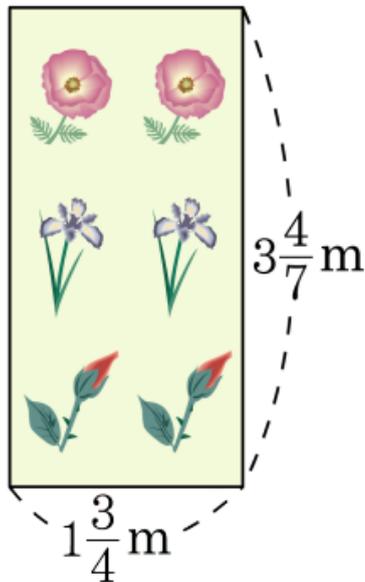
\_\_\_\_\_ kg

12. 성현이네 꽃밭은 정사각형 모양이고, 수현이네 꽃밭은 직사각형 모양입니다. 누구네 꽃밭이 더 넓은지 구하시오.

[성현이네 꽃밭]



[수현이네 꽃밭]



답: \_\_\_\_\_

이네 꽃밭

13. 어떤 공을 아래로 떨어뜨리면 떨어진 높이의  $\frac{1}{3}$  만큼 튀어 오른다고 합니다. 이 공을  $121\frac{1}{2}$  cm의 높이에서 떨어뜨렸을 때, 셋째 번으로 튀어 오르는 높이는 몇 cm입니까?



답:

\_\_\_\_\_ cm

14. 경환이네 학교의 넓이는  $1\frac{7}{9}$  km<sup>2</sup> 이고, 그 중에서  $\frac{3}{4}$  이 운동장입니다.

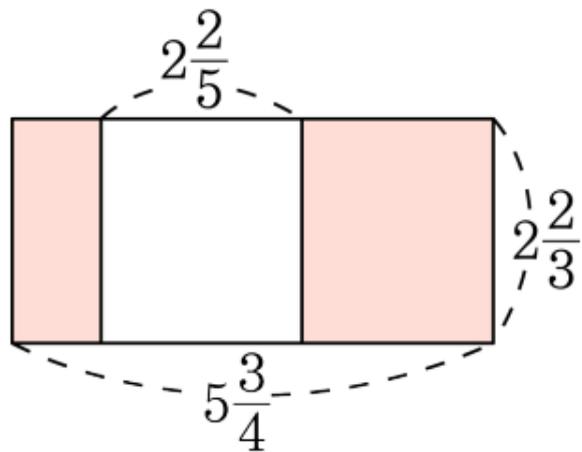
운동장의  $\frac{2}{3}$  가 농구장이라면, 농구장의 넓이는 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_ km<sup>2</sup>

15. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



①  $3\frac{7}{20} \text{ cm}^2$

②  $10\frac{1}{20} \text{ cm}^2$

③  $4\frac{4}{15} \text{ cm}^2$

④  $8\frac{14}{15} \text{ cm}^2$

⑤  $8\frac{4}{15} \text{ cm}^2$

16. ㉠ 수도꼭지는 일정한 속도로 30 초에  $18\frac{2}{3}$  L 의 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

17. 현주네 집에서 올해 밤을 240 kg 수확하였습니다. 그 중에서  $\frac{3}{4}$  은 팔고, 나머지의  $\frac{1}{3}$  은 큰덕에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg입니까?



답:

\_\_\_\_\_ kg

18. 다음 식을 만족하면서  $\textcircled{7} + \textcircled{L}$ 이 가장 크게 되는 서로 다른 자연수  $\textcircled{7}$ ,  $\textcircled{L}$ 을 찾아 차례대로 쓰시오. (단,  $\textcircled{7} > \textcircled{L}$ 입니다.)

$$\frac{1}{\textcircled{7}} \times \frac{1}{\textcircled{L}} = \frac{1}{18}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

19. 한 시간에 미희는 복숭아를  $4\frac{3}{5}$  kg 따고, 주희는  $3\frac{1}{6}$  kg을 따릅니다.

같은 속도로 2시간 45분 동안 따다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 따겠습니까?

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

20. 나라의 저금 목표액은 12000 원입니다. 지난 주까지의 저금액이 목표액의  $\frac{7}{20}$  이었고, 이번 주까지의 저금액은 목표액의  $\frac{2}{3}$  가 되었습니다. 이번 주의 저금액과 앞으로 얼마를 더 저금하면 목표액을 채울 수 있는지 차례로 알아보시오.

 답: \_\_\_\_\_ 원

 답: \_\_\_\_\_ 원