

1. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \times 6$$

- ①  $24\frac{3}{8}$       ②  $6\frac{1}{4}$       ③ 9      ④  $26\frac{1}{4}$       ⑤  $6\frac{3}{4}$

2. 대성은 1m에 150원 하는 색 테이프를  $22\frac{3}{5}$ m 샀습니다. 대성이 산 색 테이프의 값은 모두 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

3. 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

4. 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

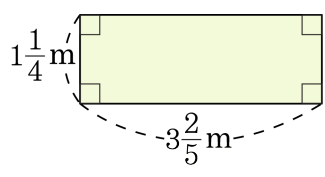
⑤  $\frac{1}{18}$  시간

5. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

6. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

7. 다음을 계산하시오.

$$1\frac{5}{7} \times 4\frac{3}{8}$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써 넣으시오.

$$1\frac{2}{3} \times 2\frac{3}{4} \bigcirc 2\frac{1}{6} \times 1\frac{3}{4}$$

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{5}{7}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 종수의 방은 가로가 5 m, 세로가  $2\frac{3}{4}$  m인 직사각형 모양입니다.  
종수의 방의 넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

11. 계산한 곱이 작은 것부터 그 기호를 쓰시오.

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| ㉠ $\frac{2}{7} \times 3$ | ㉡ $1\frac{3}{4} \times 2$ |
| ㉢ $5 \times \frac{7}{5}$ | ㉣ $\frac{3}{5} \times 7$  |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음을 차례대로 구하시오.

$\ominus$  $2\frac{1}{6}\times 8$

$\ominus$  $1\frac{9}{14}\times 21$

▶

답: \_\_\_\_\_

▶

답: \_\_\_\_\_

13. 다음을 계산하시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

14. 어떤 수는 56의  $\frac{3}{7}$ 입니다. 어떤 수의  $3\frac{1}{4}$ 은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_

15. 10분 동안에  $12\frac{2}{3}$  L의 물을 퍼내는 펌프가 있습니다. 이 펌프로 1시간 15분 동안에는 모두 몇 L의 물을 퍼낼 수 있습니까?

 답: \_\_\_\_\_ L

16. 은수는 딱지를 접어 동생에게  $\frac{1}{5}$  을 주었고, 동생은 형이 준 딱지의  $\frac{1}{2}$  을 영수에게 잃었습니다. 동생이 잃은 딱지가 7 장이라면 은수가 원래 갖고 있었던 딱지는 모두 몇 장입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 장

17. 영수는  $1\frac{1}{2}$  개의 빵이 있었습니다. 영수는 동생에게  $\frac{1}{3}$  을 주었습니다.  
남아있는 빵은 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

18. 지훈이네의 논과 밭의 넓이의 합은  $5\frac{1}{3}$  km<sup>2</sup> 이고, 그 중  $\frac{1}{4}$  이 밭입니다.  
밭의  $\frac{3}{5}$  에 고추를 심었습니다. 고추를 심은 밭의 넓이는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ km<sup>2</sup>

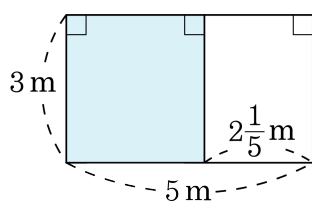
**19.** 주스  $1\frac{1}{2}$ L 가 있습니다. 이 주스의  $\frac{2}{5}$  를 형이 마시고, 나머지의  $\frac{3}{4}$  을 동생이 마셨습니다. 동생은 형보다 몇 L 더 마셨습니까?

- ①  $\frac{3}{4}$ L      ②  $\frac{3}{5}$ L      ③  $\frac{3}{10}$ L      ④  $\frac{3}{20}$ L      ⑤  $\frac{3}{40}$ L

20. 넓이가  $12\frac{1}{2}\text{m}^2$  인 꽃밭이 있습니다. 이 중에서  $\frac{3}{5}$  에는 국화를,  $\frac{2}{5}$  에는 과꽃을 심었습니다. 국화를 심은 넓이는 과꽃을 심은 넓이보다 몇  $\text{m}^2$  이 더 많은지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

21. 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

22. 희영이네 학급에서는 가로가 50 cm, 세로가 30 cm 인 직사각형 모양의 종이로 학급신문을 만들었습니다. 이 종이의  $\frac{3}{10}$  에 새소식을 만들었고, 나머지의  $\frac{4}{7}$  에는 학습란을 만든 후, 또 나머지의  $\frac{2}{3}$  에는 유머코너를 만들었습니다. 유머코너를 실은 학급신문의 넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

**23.** 석유통에 석유를 가득 넣고 무게를 달아 보니  $10\frac{3}{8}$  kg이었습니다. 전체의  $\frac{1}{4}$  만큼 석유를 쓰고 난 후 무게를 달아 보니  $7\frac{15}{16}$  kg이었습니다. 석유통만의 무게를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ kg

24. ㉠과 ㉡의 차를 구하시오.

$$\textcircled{1} \frac{7}{12} \times 68, \quad \textcircled{2} \frac{11}{18} \times 30$$

 답: \_\_\_\_\_

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

①  $46\frac{2}{3}$  L

②  $93\frac{1}{3}$  L

③ 280 L

④  $186\frac{2}{3}$  L

⑤ 560 L

26.  안에 알맞은 수를 모두 찾아 작은 수 부터 차례대로 쓰시오.  
(단,  안에는 0 이 들어갈 수 없습니다.)

$$\frac{1}{18} < \frac{1}{3} \times \frac{1}{\text{$$

답:

답:

답:

답:

답:

**27.** 소영이는 2주 동안 매일 1200원씩 저금을 했습니다. 그리고 엄마의 생신 선물을 사기 위해서 모아둔 돈의  $\frac{2}{5}$ 를 썼습니다. 지금 소영이에게 남은 돈은 모두 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

28. 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

29.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{5 + \boxed{\phantom{000}}}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

30. 2분 동안에  $\frac{4}{9}$  cm 씩 타는 양초가 있습니다. 이 양초에 불을 붙인지 8 분이 지난 후 양초의 길이를 재었더니 처음 길이의  $\frac{5}{6}$  가 되었습니다. 처음 양초의 길이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

31. 선분 가나 위에 세 점 다, 라, 마를 다음과 같이 표시하였습니다. 선분 가나의 길이가 256 cm 라면, 선분 라마의 길이는 몇 cm 입니까?

선분 가마의 길이는 선분 가나의 길이의  $\frac{1}{2}$  입니다.  
선분 가다의 길이는 선분 가나의 길이의  $\frac{3}{4}$  입니다.  
선분 가라의 길이는 선분 가다의 길이의  $\frac{3}{4}$  입니다.

 답: \_\_\_\_\_ cm

32. 재수는 한 시간에  $3\frac{3}{8}$  km의 빠르기로 재욱이를 향해 출발하고, 재욱이는 시간에  $4\frac{3}{4}$  km의 빠르기로 재수를 향해 출발하여 2시간 24분 후에 두 사람이 만났습니다. 처음 두 사람이 출발한 지점 사이의 거리는 몇 km입니까?

 답: \_\_\_\_\_ km

**33.** 재호네 할머니 댁에는 달걀이 165 개 있습니다. 이 달걀의  $\frac{4}{5}$  가 병아리가 되었고, 이 병아리 중에서  $\frac{2}{3}$  가 암평아리입니다. 할머니께서는 암평아리의  $\frac{1}{2}$  과 수평아리의  $\frac{1}{4}$  을 팔았습니다. 팔고 남은 암평아리와 수평아리의 차는 몇 마리입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 마리