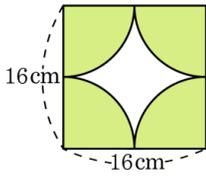
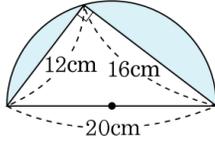


1. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

2. 색칠된 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

3. 넓이가  $4\frac{1}{4}$  cm<sup>2</sup>인 직사각형의 가로 길이가  $1\frac{3}{8}$  cm 일 때, 세로의 길이는 몇 cm입니까?

①  $2\frac{1}{11}$  cm

②  $\frac{11}{34}$  cm

③  $1\frac{6}{11}$  cm

④  $3\frac{1}{11}$  cm

⑤  $2\frac{9}{11}$  cm

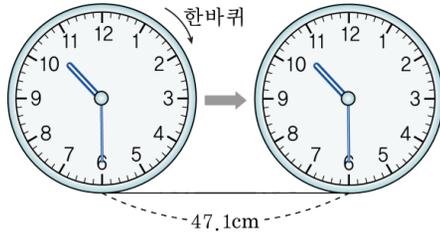
4.  $\frac{3}{8}$ 을 어떤 수로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 5가 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

- ①  $13\frac{1}{3}$     ②  $\frac{3}{40}$     ③  $1\frac{7}{8}$     ④  $13\frac{2}{3}$     ⑤  $2\frac{1}{13}$

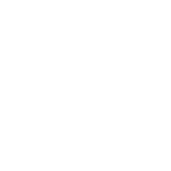
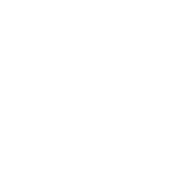
5. 지름이 80cm인 홀라후프가 직선으로 8 번 굴렀습니다. 홀라후프가 나아간 거리는 몇 m입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

6. 오른쪽 그림과 같이 원 모양의 시계를 한 바퀴 굴렸더니 47.1cm를 갖습니다. 이 시계의 지름은 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm



7. 남일리와 종국이는 80개의 구슬을 6 : 4의 비로 나누어 가지려고 합니다. 남일리는 구슬을 몇 개 가지게 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

8. 18L의 주스를 병에 0.2L씩 담으려고 합니다. 음료수를 모두 담으려면 병이 몇 개 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

9. 각각의 나눗셈의 몫을 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{6}{19} \div \frac{2}{19}, \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{5}$$

①  $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}$

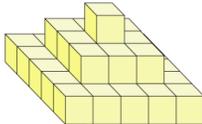
②  $\frac{3}{19}, 1\frac{1}{3}$

③  $3, \frac{3}{4}$

④  $3, 1\frac{1}{3}$

⑤  $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

10. 다음 그림을 보고, 2층에 대한 3층의 개수 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① 9와 1의 비                      ② 1 : 9  
③ 1에 대한 9의 비                ④ 9의 1에 대한 비  
⑤ 25대 9

11. 다음 비례식들 중  안에 들어갈 수가 가장 작은 것의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{㉠} 2 : 5 = \square : 15$$

$$\textcircled{㉡} 3 : \square = 15 : 25$$

$$\textcircled{㉢} 0.2 : 0.8 = \square : 4$$

$$\textcircled{㉣} 65 : 45 = 13 : \square$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 배 326.4kg을 한 상자에 12.5kg씩 담으려고 합니다. 남김없이 모두 담으려면 상자는 적어도 몇 개가 필요합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

13. 승우의 방은 넓이가  $9.52\text{m}^2$ 인 직사각형 모양입니다. 가로 길이가  $2.8\text{m}$ 라면, 세로의 길이는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

14.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 4.2 = 2.9 \cdots 0.14$$

 답: \_\_\_\_\_

15. 주스 2.96L를 0.4L들의 병에 나누어 가득 담으려면, 병은 몇 개가 필요하고, 주스는 몇 L가 남겠는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

16. 넓이가  $204.4\text{m}^2$ 인 밭을 하루에  $14.6\text{m}^2$  씩 간다면, 며칠 만에 이 밭을 다 갈 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 일

17. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{5} \div \frac{1}{8} \times 1\frac{2}{3}$$

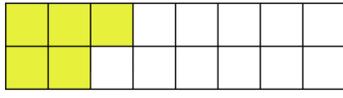
 답: \_\_\_\_\_

18. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{5}{8} \div \frac{7}{2} \bigcirc \frac{7}{9} \div \frac{2}{3}$$

 답: \_\_\_\_\_

19. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



- ①  $\frac{5}{20}$     ②  $\frac{15}{20}$     ③  $\frac{5}{16}$     ④  $\frac{11}{16}$     ⑤  $\frac{5}{18}$

20.  $5\frac{1}{15}$  과  $17\frac{1}{4}$  의 곱을 어떤 수로 나누었더니 48 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.

- ①  $\frac{1}{48}$       ②  $\frac{97}{120}$       ③  $1\frac{197}{240}$       ④  $48\frac{7}{40}$       ⑤  $87\frac{2}{5}$

21.  $\frac{3}{8}$  의 5 배의 반은 얼마인지 구하시오.

①  $2\frac{1}{2}$

②  $1\frac{7}{8}$

③  $\frac{15}{16}$

④  $\frac{7}{20}$

⑤  $\frac{3}{40}$

22. 길이가  $1\frac{3}{5}$ m 인 막대를 4 등분하여 정사각형 모양을 만들었습니다.

만든 정사각형의 한 변의 길이는 몇 m 입니까?

- ①  $\frac{2}{5}$ m    ②  $1\frac{2}{5}$ m    ③  $2\frac{2}{5}$ m    ④  $3\frac{2}{5}$ m    ⑤  $4\frac{2}{5}$ m

23. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $5\frac{1}{4} \div 6$

②  $4\frac{2}{3} \div 8$

③  $3\frac{3}{5} \div 3$

④  $7\frac{1}{5} \div 9$

⑤  $2\frac{1}{2} \div 3$

24. 원주가 94.2 cm인 반지름은 몇 cm입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

$$16.1 \div 3.5 \quad \bigcirc \quad 16.1$$

 답: \_\_\_\_\_

26. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

①  $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

②  $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③  $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④  $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

27. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$78.5 \div 3.14$$

 답: \_\_\_\_\_

28. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

② 5와 12의 비

③ 5 : 12

④ 12의 5에 대한 비

⑤  $\frac{5}{12}$

29. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 고르시오.

$$\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \quad \bigcirc \quad 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

① >

② <

③ =

④ :

⑤ 답 없음

30.  $\frac{2}{9}$ m 의 끈을 똑같이 셋으로 나누고, 그 나누어진 한 도막을 10 등분한 후 다시 9 도막을 붙였을 때, 길이는 얼마인지 구하시오. (단, 겹쳐진 부분은 없습니다.)

①  $\frac{1}{15}$  m

②  $\frac{2}{15}$  m

③  $\frac{4}{15}$  m

④  $\frac{7}{15}$  m

⑤  $\frac{8}{15}$  m

31. 나눗셈을 하시오.

$$\frac{36}{5} \div 8$$

①  $\frac{1}{10}$

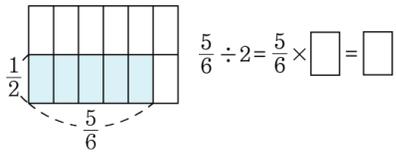
②  $\frac{1}{5}$

③  $\frac{2}{5}$

④  $\frac{7}{10}$

⑤  $\frac{9}{10}$

32. 그림을 보고 안에 알맞은 분수를 써넣으시오.



①  $\frac{1}{2}, \frac{1}{12}$   
 ④  $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}$

②  $\frac{1}{6}, \frac{5}{12}$   
 ⑤  $\frac{1}{4}, \frac{5}{12}$

③  $\frac{1}{5}, \frac{5}{12}$

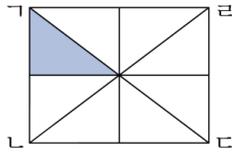
33. 길이가 18m인 끈을 똑같은 크기로 잘라 8 개로 나누려고 합니다. 끈 한 개의 길이를 몇 m로 잘라야 하나?

- ①  $\frac{4}{9}$ m      ②  $\frac{8}{9}$ m      ③  $1\frac{1}{3}$ m      ④  $2\frac{1}{4}$ m      ⑤  $3\frac{1}{2}$ m

34.  $5\frac{5}{6}$ L의 기름을 5개의 통에 똑같이 나누어 담았습니다. 한 개의 통에 들어 있는 기름은 몇 L입니까?

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

35. 다음 직사각형 ABCD의 전체 넓이는  $17\frac{5}{7}\text{cm}^2$ 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



- ①  $\frac{5}{14}\text{cm}^2$       ②  $1\frac{3}{28}\text{cm}^2$       ③  $2\frac{3}{14}\text{cm}^2$   
 ④  $4\frac{3}{7}\text{cm}^2$       ⑤  $8\frac{6}{7}\text{cm}^2$