

1.  $7.296 \div 2.7$  과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $72.96 \div 27$

②  $729.6 \div 27$

③  $7296 \div 270$

④  $7.296 \div 27$

⑤  $72.96 \div 0.27$

2. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $275.4 \div 8.5$

②  $27.54 \div 0.85$

③  $2.754 \div 8.5$

④  $0.2754 \div 8.5$

⑤  $275.4 \div 0.85$

3.  안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$26.25 \div 4.2$    $30.24 \div 5.4$

 답: \_\_\_\_\_

4. 소수의 나눗셈을 하시오.

78.5 ÷ 3.14

 답: \_\_\_\_\_

5.  $7.1 \div 4.95$ 의 몫은 일정한 수가 되풀이됩니다. 몫의 소수점 아래 100째 번 자리의 숫자는 얼마인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

6. 빨간색 테이프의 길이는 12.8m이고, 파란색 테이프의 길이는 빨간색 테이프의 길이의 1.2배입니다. 노란색 테이프의 길이가 6.4m일 때, 파란색 테이프의 길이는 노란색 테이프의 길이의 몇 배입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 배

7. 아버지의 몸무게는 77.72kg 이고, 경수는 33.5kg 입니다. 경수의 동생의 몸무게가 경수의 몸무게의 80% 일 때, 아버지의 몸무게는 경수 동생의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 배

8. 아버지의 몸무게는 85.75kg이고 민호는 35kg입니다. 민호의 동생의 몸무게가 민호의 몸무게의 70%일 때, 아버지의 몸무게는 민호 동생의 몸무게보다 몇 배 더 무거운지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 배

9.  $\Delta$ 의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $3.458 \div \Delta = 2.66$

②  $67.44 \div \Delta = 56.2$

③  $38.34 \div \Delta = 42.6$

④  $25.568 \div \Delta = 7.52$

⑤  $57.5 \div \Delta = 12.5$

10. 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

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

 답: \_\_\_\_\_

11. 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $56 \div 16$

②  $4 \div 1.25$

③  $49.2 \div 1$

④  $3.36 \div 0.84$

⑤  $0.45 \div 0.9$

12. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $64 \div 0.8$

②  $64 \div 1.6$

③  $64 \div 2.4$

④  $64 \div 3.2$

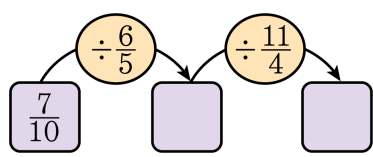
⑤  $64 \div 6.4$

13. 다음 식에서 ○와 △는 서로 다른 자연수입니다. 다음 식이 성립하도록 하는 ○와 △는 모두 몇 쌍입니까?

$$3 \div \frac{\bigcirc}{12} = \triangle$$

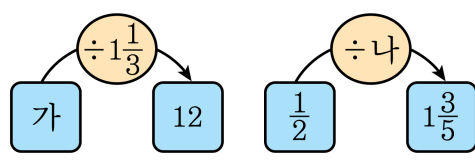
- ① 4 쌍
- ② 5 쌍
- ③ 6 쌍
- ④ 7 쌍
- ⑤ 8 쌍

14. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 구하시오



- ①  $\frac{5}{12}, \frac{5}{33}$                       ②  $\frac{5}{12}, \frac{7}{33}$                       ③  $\frac{7}{12}, \frac{7}{33}$   
 ④  $\frac{7}{12}, \frac{13}{33}$                       ⑤  $\frac{11}{12}, \frac{7}{33}$

15. 가와 나 두 수의 곱을 구하시오.



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

16.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times \left( 4\frac{1}{5} \div \boxed{\phantom{00}} \right) = 1\frac{2}{25}$$

 답: \_\_\_\_\_

17. 어떤 일을 하는데 동생은 9일 동안 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 할 수 있고, 형은 6일 동안 전체의  $\frac{1}{6}$ 을 할 수 있습니다. 이 일을 동생과 형이 함께 한다면 모두 끝내는 데 며칠이 걸리겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 일

18. 나÷가의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned}가&= \frac{2}{3} \div \frac{1}{27} \\나&= 4 \div \frac{2}{11}\end{aligned}$$

- ①  $\frac{9}{11}$
- ②  $1\frac{2}{9}$
- ③  $1\frac{1}{9}$
- ④  $2\frac{2}{9}$
- ⑤  $2\frac{1}{9}$

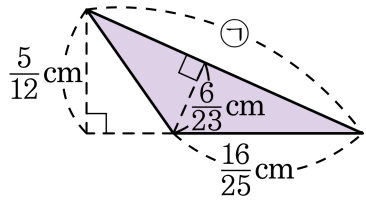
19.  $\ominus * \oslash = (\ominus + \oslash) \div (\ominus - \oslash)$  이라고 약속할 때,  $\left(\frac{1}{7} * \frac{1}{8}\right) * \frac{1}{9}$  의 값을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

20. 부피가  $11\frac{1}{5}\text{ m}^3$ 이고, 밑면의 가로가  $1\frac{3}{4}\text{ m}$ , 세로가  $3\frac{1}{5}\text{ m}$ 인 직육면체의 높이는 몇 m 입니까?

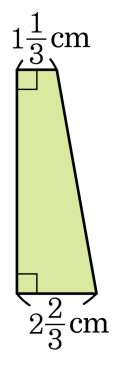
 답: \_\_\_\_\_ m

21. 다음 삼각형에서 ㉠의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



- ①  $1\frac{1}{45}$  cm
- ②  $1\frac{2}{45}$  cm
- ③  $1\frac{4}{45}$  cm
- ④  $1\frac{7}{45}$  cm
- ⑤  $1\frac{8}{45}$  cm

22. 사다리꼴의 넓이가  $15\frac{1}{6}\text{cm}^2$  일 때, 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

23. 페인트 1L로  $1\frac{3}{5}$ m<sup>2</sup>의 벽을 칠할 수 있다고 합니다. 넓이가 20m<sup>2</sup>인 벽을 칠하려면 페인트가 몇 L 필요합니까?

①  $11\frac{1}{2}$ L

②  $12\frac{1}{2}$ L

③  $13\frac{1}{3}$ L

④  $14\frac{1}{3}$ L

⑤  $15\frac{2}{3}$ L

24.  $3\frac{3}{4}\text{m}^2$  넓이의 벽을 칠하는 데  $1\frac{1}{4}\text{L}$ 의 페인트가 들었습니다.  $1\text{m}^2$ 의 벽을 칠하는 데 몇 L의 페인트가 들겠습니까?

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

25. 아파트 공사장에서 트럭으로 크기가 같은 나무 도막을 실어 나르고 있습니다. 트럭은 3톤까지 짐을 실을 수 있습니다. 나무 도막 한 개의 무게가  $128\frac{1}{7}$  kg 일 때, 트럭 5 대로 실어 나를 수 있는 나무 도막은 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

26. 어느 밭의 마늘 생산량이 올해는 작년의  $1\frac{2}{5}$  배라고 합니다. 올해의 마늘 생산량이  $87\frac{1}{2}$  kg 이라면 작년의 마늘 생산량은 몇 kg 입니까?

①  $62\frac{1}{2}$  kg

②  $82\frac{1}{2}$  kg

③  $102\frac{1}{2}$  kg

④  $122\frac{1}{2}$  kg

⑤  $142\frac{1}{2}$  kg

27. 강식은 체육을  $\frac{5}{4}$  시간 동안 하였고, 음악은  $\frac{5}{8}$  시간 동안 연습하였습니다. 체육을 한 시간은 음악을 한 시간의 몇 배입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 배

28. 경규는 어제는 전체의  $\frac{5}{8}$ 를 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{1}{3}$ 를 읽었습니다.  
21쪽이 남았다면, 이 책은 모두 몇 쪽입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 쪽

29. 1 시간 24 분에 29.68km를 달리는 오토바이와 오토바이보다 2 배 빨리 달리는 자동차가 254.4km 떨어진 두 지점에서 서로 마주 보고 동시에 출발하였습니다. 오토바이와 자동차는 몇 시간 만에 만나겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 시간

30. 2분 30초 동안  $86.5\text{m}^3$ 의 물이 나오는 ㉠수도와 1분 45초 동안  $74.9\text{m}^3$ 의 물이 나오는 ㉡수도가 있습니다. ㉠수도와 ㉡수도에서 나오는 물의 양이 일정할 때, 두 수도를 동시에 틀어서  $479.88\text{m}^3$ 의 물을 받으려면 몇 분 몇 초가 걸리는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

31. 상인은 1 시간 36 분 동안 4.39km를 달렸습니다. 한 시간에 약 몇 km를 달린 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: 약 \_\_\_\_\_ km

32. 둘레의 길이가 14.8cm이고, 세로가 가로보다 1.6cm 짧은 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 가로는 세로의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

 답: 약 \_\_\_\_\_ 배