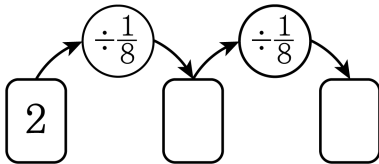


1. 빈 곳에 알맞은 수의 합을 구하시오.



① 143

② 144

③ 145

④ 146

⑤ 147

**2.** 두 계산식의 값을 각각 구하여 ㉠-㉡의 값을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad \frac{5}{7} \div \frac{14}{35}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{5}{8} \div \frac{25}{4}$$

$$\textcircled{1} \quad 1$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{24}{35}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{11}{24}$$

**3.**  $\frac{3}{8}$ 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  $2\frac{1}{13}$

4. 두 식의 계산 결과를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{12} \times \frac{3}{5} \div \frac{9}{20} \quad \bigcirc \quad \frac{1}{12} \div \frac{3}{5} \times \frac{9}{20}$$



답: \_\_\_\_\_

5. 다음 중  $\frac{\triangle}{\square} \div \frac{\star}{\bigcirc}$  과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{\bigcirc}{\triangle} \times \frac{\star}{\bigcirc}$

②  $\frac{\triangle}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

③  $\frac{\square}{\triangle} \times \frac{\bigcirc}{\star}$

④  $\frac{\star}{\square} \times \frac{\triangle}{\bigcirc}$

⑤  $\frac{\bigcirc}{\star} \times \frac{\square}{\triangle}$

6.    헤정이네 화단은 직사각형 모양입니다. 화단 전체의 넓이가  $6\frac{3}{7}\text{ m}^2$ 이고 가로 길이  $\frac{9}{14}\text{ m}$  라면, 세로 길이는 몇 m 인니까?



답:

\_\_\_\_\_ m

7. 안경 모형 한 개를 만드는 데 철사가  $2\frac{3}{7}$  m 사용됩니다.  $60\frac{5}{7}$  m 의 철사로 안경 모형을 몇 개나 만들 수 있겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

8. 어느 공장에서 주스 한 병에  $2\frac{1}{4}$  L 씩 담아 2000 원에 판다고 합니다.

주스 270 L를 모두 팔았을 때, 판매 금액은 얼마입니까?



답:

원

9. 다음 식을 보고, 다의 값을 구하시오.

$$\text{가} \div \text{다} = 2\frac{2}{3} \quad \text{나} \div \text{가} = \frac{1}{4} \quad \text{나} = 8 \div \frac{1}{2}$$



답:

\_\_\_\_\_

10.  $\frac{1}{3}$  m 짜리 띠를 14 개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로  $\frac{1}{6}$  m 짜리 띠를 만들면 몇 개를 만들 수 있는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

11. 나눗셈의 몫이 작은 것부터 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{\Gamma} \quad 5 \div \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad 5 \div \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 5 \div \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{\text{㉔}} \quad 5 \div \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{\text{㉑}} \quad 5 \div \frac{1}{3}$$

①  $\textcircled{\text{㉔}}, \textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

②  $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\text{㉔}}$

③  $\textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉔}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}$

④  $\textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{㉔}}, \textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉑}}$

⑤  $\textcircled{\Gamma}, \textcircled{\text{㉑}}, \textcircled{\text{C}}, \textcircled{\text{L}}, \textcircled{\text{㉔}}$

12. 가로가  $2\frac{4}{7}$  m 이고, 세로가 6 m 인 직사각형 모양의 종이에 그림을 그리는 데에  $1\frac{1}{3}$  L 의 물감이 들었습니다.  $1\text{ m}^2$  의 종이에 그림을 그리는 데에 몇 L 의 물감이 든 셈입니까?

①  $\frac{5}{81}$  L

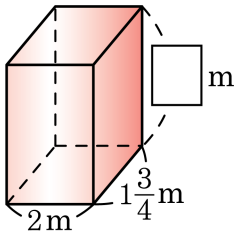
②  $\frac{7}{81}$  L

③  $1\frac{3}{7}$  L

④  $\frac{7}{27}$  L

⑤  $2\frac{7}{81}$  L

13. 직육면체의 부피가  $11\frac{1}{5}\text{ m}^3$  일 때, 높이는 몇 m입니까?



①  $1\frac{3}{5}\text{ m}$

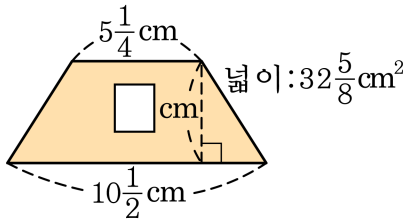
②  $2\frac{2}{5}\text{ m}$

③  $3\frac{1}{5}\text{ m}$

④  $4\frac{4}{5}\text{ m}$

⑤  $5\frac{1}{5}\text{ m}$

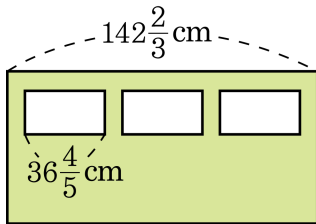
14. 사다리꼴에서 높이를 구하시오.



답:

cm

15. 가로가  $142\frac{2}{3}$  cm인 게시판에 가로가  $36\frac{4}{5}$  cm인 종이 3장을 똑같은 간격으로 나열하였습니다. 게시판과 종이 사이, 종기와 종이 사이의 간격이 같을 때, 종기와 종이 사이의 간격은 몇 cm입니까?



답:

cm

**16.** 소영이의 키는 준호의 키의  $\frac{4}{5}$  이고, 한영이의 키의  $\frac{5}{6}$  입니다. 소영이의 키가 1 m 20 cm 라면 준호와 한영이의 키의 차는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

17. 해철이네 집 수도가 고장나서 물이 조금씩 샌다고 합니다. 이 수도에서 새는 물을 2시간 15분 동안 통에 받았더니  $4\frac{7}{8}$  L가 되었습니다. 1시간 동안 샌 물은 얼마입니까?

①  $\frac{1}{6}$  L

②  $2\frac{1}{6}$  L

③  $12\frac{3}{25}$  L

④  $4\frac{5}{43}$  L

⑤  $7\frac{1}{8}$  L

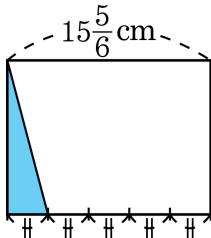
18. 어떤 일을 하는데 동생은 9일 동안 전체의  $\frac{3}{4}$ 을 할 수 있고, 형은 6일 동안 전체의  $\frac{1}{6}$ 을 할 수 있습니다. 이 일을 동생과 형이 함께 한다면 모두 끝내는 데 며칠이 걸리겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_ 일

19. 직사각형 모양의 널빤지에 색칠한 부분의 넓이가  $19\text{ cm}^2$  입니다. 널빤지 전체의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



답:

$\text{cm}^2$

**20.**  $1\frac{13}{14}$ 으로 나누어도 몫이 자연수가 되고  $2\frac{4}{7}$ 로 나누어도 몫이 자연수가 되는 분수 중 가장 작은 분수를 구하면 얼마입니까?

①  $\frac{14}{27}$

②  $3\frac{1}{2}$

③  $3\frac{6}{7}$

④  $4\frac{2}{3}$

⑤  $7\frac{5}{7}$