

1. 다음을 계산하여 >, <, =을 ○에 넣으시오.

$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{8} \bigcirc \frac{1}{4} \times \frac{1}{9}$$



답:

2. 다음을 계산하시오.

$$\frac{1}{4} \times \frac{3}{14}$$



답: _____

3. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{4}{7} \times 2\frac{4}{5}$$



답:

4. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$\frac{1}{9} \times \frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{3}$$



답:

5. 상자 안에 똑같은 개수의 과자, 초코렛, 사탕이 섞여 있습니다. 영희가 과자의 $\frac{2}{5}$ 를 먹었다면 영희가 먹은 과자는 전체의 몇 분의 몇입니까?

① $\frac{2}{15}$

② $\frac{2}{5}$

③ $\frac{1}{4}$

④ $\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{1}{3}$

6. 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

7. 다음 중 곱이 $\frac{5}{7}$ 보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{7} \times \frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{7} \times \frac{4}{5}$

② $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$

⑤ $\frac{5}{7} \times 1\frac{5}{9}$

③ $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$

8. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.

	$\xrightarrow{\text{㉠}}$		
$\downarrow \text{㉡}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{40}$
	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	㉡
	$\frac{1}{30}$	㉠	

① ㉠ $\frac{1}{32}$, ㉡ $\frac{1}{10}$

② ㉠ $\frac{1}{32}$, ㉡ $\frac{1}{24}$

③ ㉠ $\frac{1}{12}$, ㉡ $\frac{1}{10}$

④ ㉠ $\frac{1}{4}$, ㉡ $\frac{1}{2}$

⑤ ㉠ $\frac{1}{12}$, ㉡ $\frac{1}{24}$

9. 다음을 계산하시오.

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

① $\frac{21}{40}$

② $\frac{15}{56}$

③ $1\frac{19}{21}$

④ $\frac{5}{8}$

⑤ $\frac{3}{7}$

10. 영철이는 우유 $22\frac{1}{2}$ L 의 $\frac{2}{5}$ 를 마셨고, 연수는 나머지 우유의 $\frac{4}{9}$ 를 마셨습니다. 남은 우유는 모두 L 입니까?

① $\frac{4}{9}$ L

② $\frac{3}{5}$ L

③ $1\frac{1}{2}$ L

④ $7\frac{1}{2}$ L

⑤ $13\frac{1}{2}$ L

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

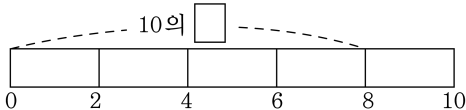
$$1\frac{4}{5} \times 3\frac{4}{7} = \frac{\square}{5} \times \frac{\square}{7} = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

12. 다음 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

13. 다음 곱의 결과가 자연수가 되도록 하려고 합니다. 안에 가장 작은 자연수를 구하시오.

$$2\frac{5}{24} \times \text{$$



답:

14. 다음 중 가장 큰 분수는 어느 것입니까?

① $\frac{5}{8}$

② $2 \times \frac{4}{7}$

③ $1\frac{1}{14} \times 5$

④ $4 \times 1\frac{1}{10}$

⑤ $5 \times \frac{4}{15}$

15. 계산한 결과가 큰 것부터 차례대로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\Gamma} \frac{1}{2} \times 3$$

$$\textcircled{\text{L}} \frac{3}{5} \times 7$$

$$\textcircled{\text{C}} 2 \times 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉔}} 1\frac{3}{5} \times \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{\text{㉑}} \frac{3}{7} \times \frac{7}{9}$$

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

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

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

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

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

16. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 2 \times \frac{7}{12} \times 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \frac{4}{7} \times 3 \times 1\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{\text{㉢}} 1\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

17. 다음 식을 만족하면서 ㉠ + ㉡이 가장 크게 되는 서로 다른 자연수 ㉠, ㉡을 찾아 차례대로 쓰시오. (단, ㉠ > ㉡입니다.)

$$\frac{1}{\text{㉠}} \times \frac{1}{\text{㉡}} = \frac{1}{18}$$



답: _____



답: _____

18. 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

19. 어떤 약수터에서는 1시간 동안 $5\frac{5}{7}$ L의 물이 나옵니다. 이 약수터에서 2시간 20분 동안 물을 받아서 그 중 $\frac{3}{8}$ 을 이웃집에 나누어 주었다면, 남은 약수는 몇 L입니까?

① 5 L

② $8\frac{1}{3}$ L

③ $13\frac{1}{3}$ L

④ $5\frac{5}{24}$ L

⑤ $7\frac{1}{8}$ L

20.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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



답:
