1. 분수를 소수로 고치시오.

$$\frac{29}{100}$$

답: _____

2. 분수를 소수로 고칠 때 알맞은 것을 고르시오.

$$\frac{4}{16}$$

① 0.32 ② 0.25 ③ 0.096 ④ 0.4 ⑤ 0.58

3. 다음을 계산하시오.

$1.6 + 1.6 + 1.6 + 1.6$

답 : _____

4. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$54 \times \square = 0.054$

답: _____

5. 다음 계산을 보고, $\square$ 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$98 \div 7 = 14 \Rightarrow 9.8 \div 7 = \square$

답 : _____

6. 다음 계산이 맞도록 몫에 소수점을 찍어서 올바른 몫을 구하시오.

$$
\begin{array}{r}
3\ 28 \\
3\overline{)9.84} \\
9 \\
\hline
8 \\
6 \\
\hline
24 \\
24 \\
\hline
0
\end{array}
$$

답: _____

7. 상미는 자전거를 타고 5시간 동안 74 km를 달렸습니다. 상미가 같은 빠르기로 5시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 달렸는지 구하시오.

답: _____ km

8. $36.4 \div 16 = 2.275$ 이 나눗셈의 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

답: ____________

9. 소수를 기약분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.56 = \frac{14}{25}$ ② $0.682 = \frac{343}{500}$ ③ $1.5 = 1\frac{1}{2}$

④ $2.405 = 2\frac{81}{200}$ ⑤ $2.816 = 2\frac{102}{125}$

10. 0.95와 크기가 같은 분수를 고르시오.

① $\frac{51}{86}$ ② $\frac{25}{100}$ ③ $\frac{19}{20}$ ④ $\frac{15}{20}$ ⑤ $\frac{24}{28}$

11. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① 대응변은 반드시 4쌍입니다.

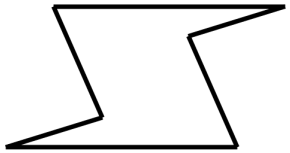
② 대응변의 길이가 모두 같습니다.

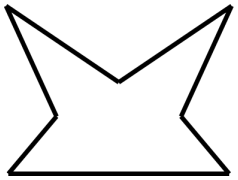
③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.

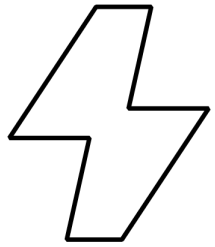
④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.

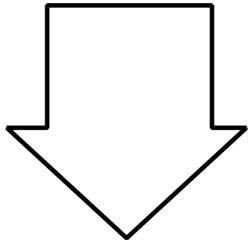
⑤ 서로 넓이가 같습니다.

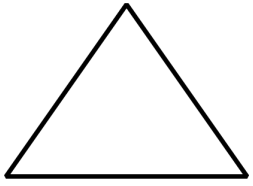
12. 다음 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

13. 다음은 나눗셈을 곱셈식으로 고친 것입니다. 바르게 나타낸 것은 어느 것 입니까?

① $3 \div 4 = 3 \times \frac{4}{1}$

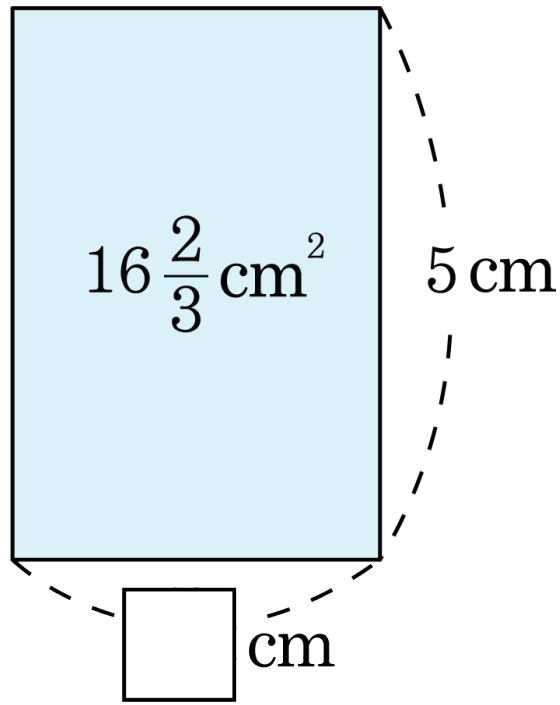
② $12 \div 5 = 12 \times \frac{1}{5}$

③ $5 \div 9 = \frac{1}{5} \times 9$

④ $5 \div 2 = 2 \times \frac{1}{5}$

⑤ $7 \div 2 = 7 \times \frac{7}{2}$

14. 아래 직사각형은 넓이가 $16\frac{2}{3}$ cm^2 이고, 세로의 길이가 5 cm입니다. 이 직사각형의 가로의 길이를 구하시오.



① $3\frac{1}{10}$ cm ② $3\frac{1}{9}$ cm ③ $3\frac{1}{8}$ cm

④ $3\frac{1}{5}$ cm ⑤ $3\frac{1}{3}$ cm

15. 노끈 $\frac{5}{6}$m 를 네 사람이 똑같이 나누어서 각자 정오각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $\frac{1}{24}$m ② $\frac{1}{12}$m ③ $\frac{1}{8}$m ④ $\frac{1}{6}$m ⑤ $\frac{5}{24}$m

16. 다음을 계산하시오.

$$\frac{5}{7} \div 10 \times 3$$

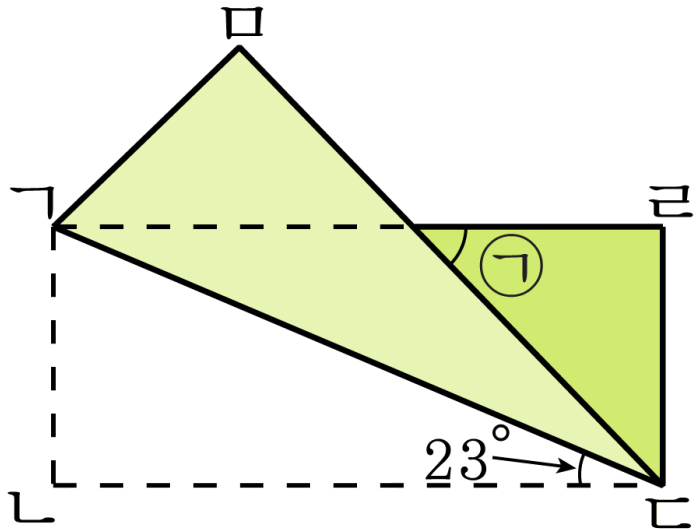
① $\frac{1}{14}$ ② $\frac{1}{7}$ ③ $\frac{3}{14}$ ④ $\frac{2}{7}$ ⑤ $\frac{5}{14}$

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

$$15 \div 9 \bigcirc 4\frac{2}{3} \div 2$$

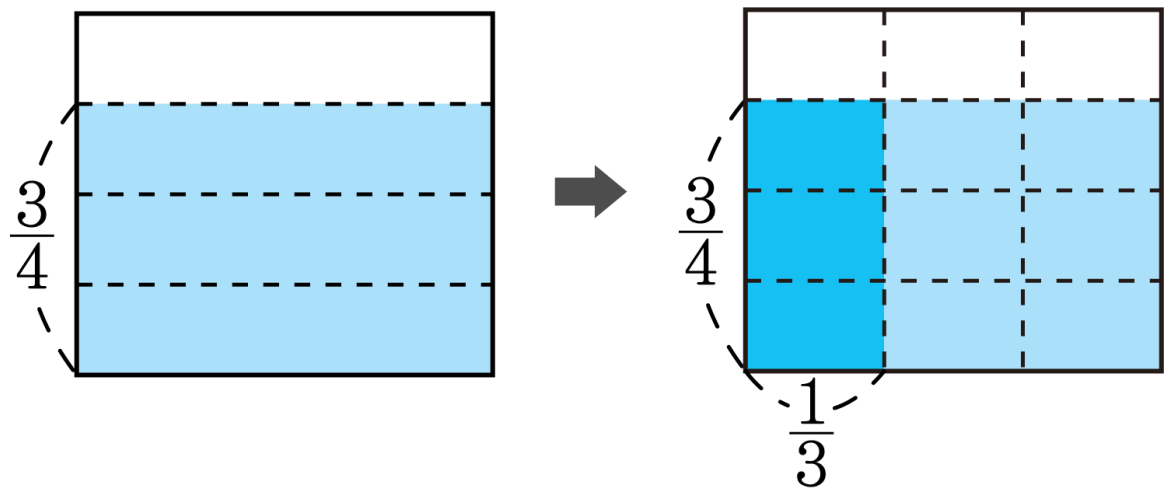
답: _____

18. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 대각선으로 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



① 90° ② 46° ③ 23° ④ 44° ⑤ 67°

19. 다음 그림을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$\frac{3}{4} \div 3 = \frac{3}{4} \times \square = \square$$

답 : _____

답 : _____

20. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$2\frac{7}{9} \div 2 \div 5$$

① $\frac{1}{10}$ ② $\frac{5}{18}$ ③ $\frac{7}{18}$ ④ $1\frac{1}{10}$ ⑤ $1\frac{7}{18}$

21. 동욱이는 5 시간 동안에 $9\frac{3}{8}$km 를 걸을 수 있습니다. 같은 빠르기로 4 시간 동안 걸을 수 있는 거리는 몇 km 인지 구하시오.

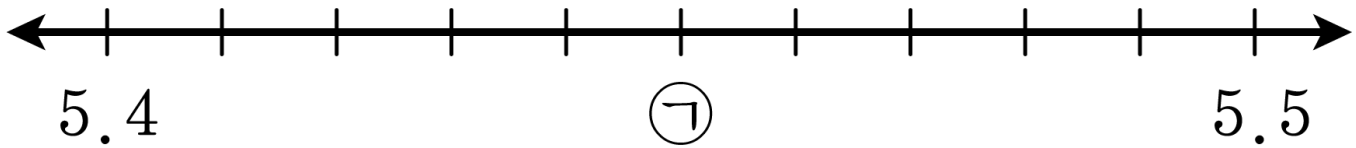
① $3\frac{1}{2}$km ② $5\frac{1}{2}$km ③ $7\frac{1}{2}$km

④ $9\frac{1}{2}$km ⑤ $11\frac{1}{2}$km

22. 우유 42.63 L 를 우리 가족이 3 주 동안 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 하루에 몇 L 씩 먹으면 되겠는지 구하시오.

답: _____ L

23. 수직선에서 ㉠에 알맞은 소수를 기약분수로 나타낼 때 알맞은 것은 어느 것입니까?



① $\frac{59}{10}$ ② $5\frac{9}{20}$ ③ $5\frac{11}{20}$ ④ $5\frac{23}{50}$ ⑤ $5\frac{7}{10}$

24. $328 \times 14 = 4592$ 일 때 <u>틀린</u> 것을 고르시오.

① $328 \times 1.4 = 459.2$

② $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③ $328 \times 0.14 = 45.92$

④ $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤ $3.28 \times 14 = 45.92$

25. 삼각형 ㄱㄴㄷ에서 점 ㄱ, ㄴ, ㄷ과 마주보는 변을 각각 가, 나, 다라고 할 때, 다음 중 삼각형을 하나로 그릴 수 있는 것을 모두 고르시오.

① 다$=5\,\mathrm{cm}$, 가$=6\,\mathrm{cm}$, 각 ㄱㄴㄷ$=50^\circ$

② 다$=4\,\mathrm{cm}$, 가$=4\,\mathrm{cm}$, 나$=8\,\mathrm{cm}$

③ 가$=6\,\mathrm{cm}$, 각 ㄱㄴㄷ$=70^\circ$, 각 ㄴㄷㄱ$=60^\circ$

④ 다$=6\,\mathrm{cm}$, 가$=5\,\mathrm{cm}$, 각 ㄴㄷㄱ$=70^\circ$

⑤ 각 ㄴㄷㄱ$=30^\circ$, 각 ㄱㄴㄷ$=60^\circ$, 각 ㄴㄱㄷ$=90^\circ$