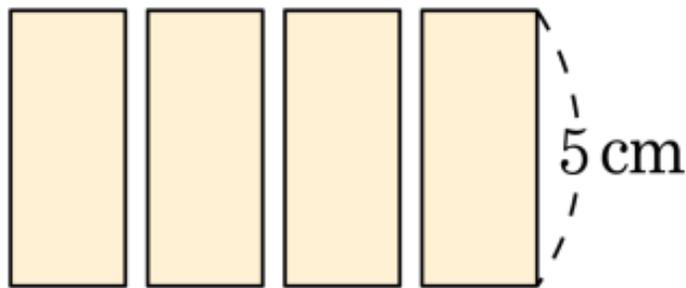


1. 넓이가 $42\frac{6}{7} \text{ cm}^2$ 이고, 세로가 5 cm 인 직사각형을 똑같이 4 조각으로 나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇 cm 인지 구하시오.



① $\frac{2}{7} \text{ cm}$

② $2\frac{1}{7} \text{ cm}$

③ $4\frac{3}{7} \text{ cm}$

④ $6\frac{2}{7} \text{ cm}$

⑤ $8\frac{4}{7} \text{ cm}$

2. 은혜는 한 시간에 2.6 km 씩 걷고, 영주는 한 시간에 2.9 km 씩 걷습니다. 은혜와 영주가 이와 같은 빠르기로 2 시간 45 분 동안 걷는다면 걷는 거리의 차는 몇 km 인지 구하시오.



답:

_____ km

3. 어떤 수에 5.9 를 곱해야 할 것을 잘못하여 더했더니 10.4 가 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.



답: _____

4. ○ 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$4.168 \times 100$$

○

$$4168 \times 0.01$$



답: _____

5. $10 \frac{\circ}{3}$, $1 \frac{\circ}{4}$, $0.1 \frac{\circ}{5}$, $0.01 \frac{\circ}{6}$ 인 소수를 기약분수로 나타내시오.

① $\frac{216}{625}$

② $3\frac{57}{125}$

③ $34\frac{14}{25}$

④ $34\frac{7}{125}$

⑤ $345\frac{3}{5}$

6. 1 분 동안에 $6\frac{2}{5}$ L의 물이 일정하게 나오는 수도에서 3 분 동안 물을 받았습니니다. 이 물을 8 개의 물통에 똑같이 담으려면 한 통에 몇 L씩 담아야 하는지 구하시오.



답:

L

7. 다음 중 $\frac{5}{9}$ 를 3 배한 것의 반을 구하는 계산식으로 바른 것을 고르시오.

① $\frac{5}{9} \div 3 \times 2$

② $\frac{5}{9} \times 3 \times 2$

③ $\frac{5}{9} \div 3 \div 2$

④ $\frac{5}{9} \times 3 \div 2$

⑤ $\frac{5}{9} \div 3 \div \frac{1}{2}$

8. 과자점에서는 매일 똑같은 양의 밀가루를 쓰는데 10 일 동안 $7\frac{2}{3}$ kg 의 밀가루를 사용했습니다. 3 일 동안 사용하는 밀가루 양은 몇 kg인지 구하시오.



답:

_____ kg

9. 다음 곱셈을 하시오.

$$3.7 \times 0.8 \times 2.94$$



답: _____

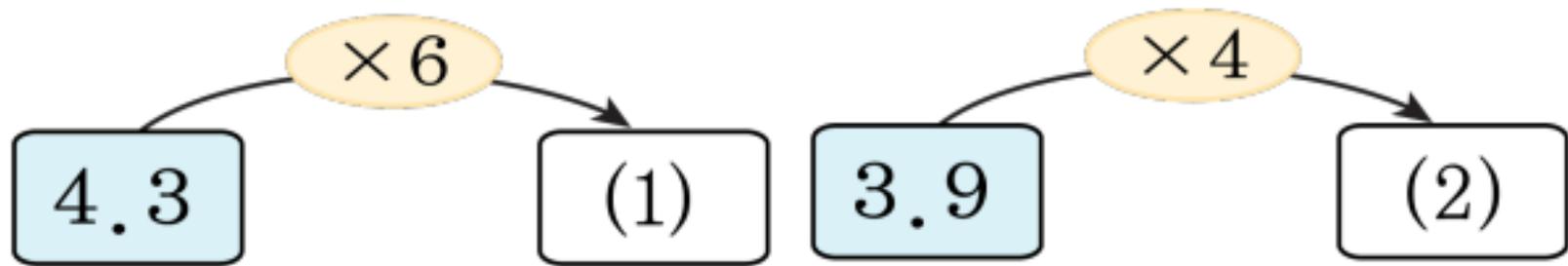
10. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 7.92 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$



답:

11. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

12. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 0.82 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$



답: _____

13. 길이가 9m 인 테이프를 20 명의 어린이들이 남김없이 똑같이 나누어 가지기로 하였습니다. 한 사람이 가지는 테이프의 길이는 몇 m 인지 분수와 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

① $\frac{20}{9}$ m, 2.2 m

② $\frac{20}{9}$ m, 0.45 m

③ $\frac{9}{20}$ m, 2.2 m

④ $\frac{9}{20}$ m, 0.45 m

⑤ $\frac{9}{20}$ m, 4.5 m

14. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 $>$, $=$, $<$ 로 알맞게 나타내시오.

$$8 \frac{5}{9} \div 5 \quad \bigcirc \quad 1 \frac{2}{9} \div 11$$



답: _____

15. 다음 중 $5\frac{2}{5} \times 2 \div 9$ 를 바르게 계산한 것을 고르시오.

① $1\frac{2}{3}$

② $2\frac{5}{6}$

③ $3\frac{1}{2}$

④ $2\frac{4}{7}$

⑤ $1\frac{1}{5}$

16. 다음을 나타내는 식으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

$6\frac{1}{2}$ 을 똑같이 5 로 나눈 수

① $\frac{13}{2} \div 5$

② $6\frac{1}{2} \div 5$

③ $6\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

④ $\frac{13}{2} \times 5$

⑤ $\frac{13}{2} \times \frac{1}{5}$

17. 길이가 33cm 인 끈으로 정오각형을 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인니까?

① $6\frac{1}{5}$ cm

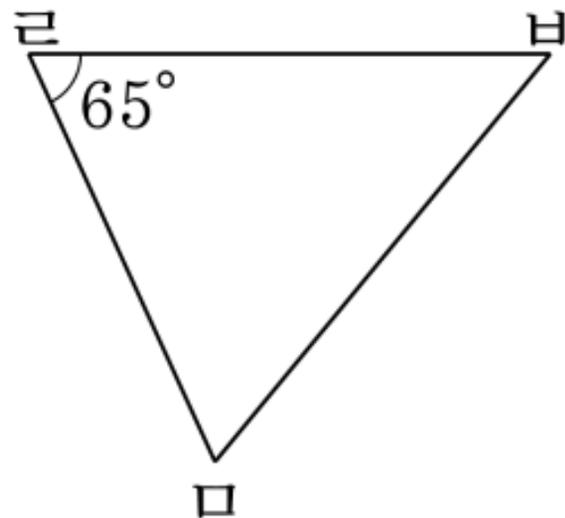
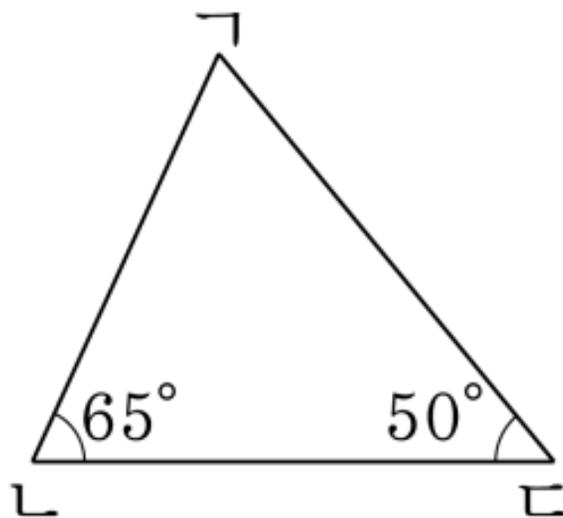
② $6\frac{2}{5}$ cm

③ $6\frac{3}{5}$ cm

④ $6\frac{4}{5}$ cm

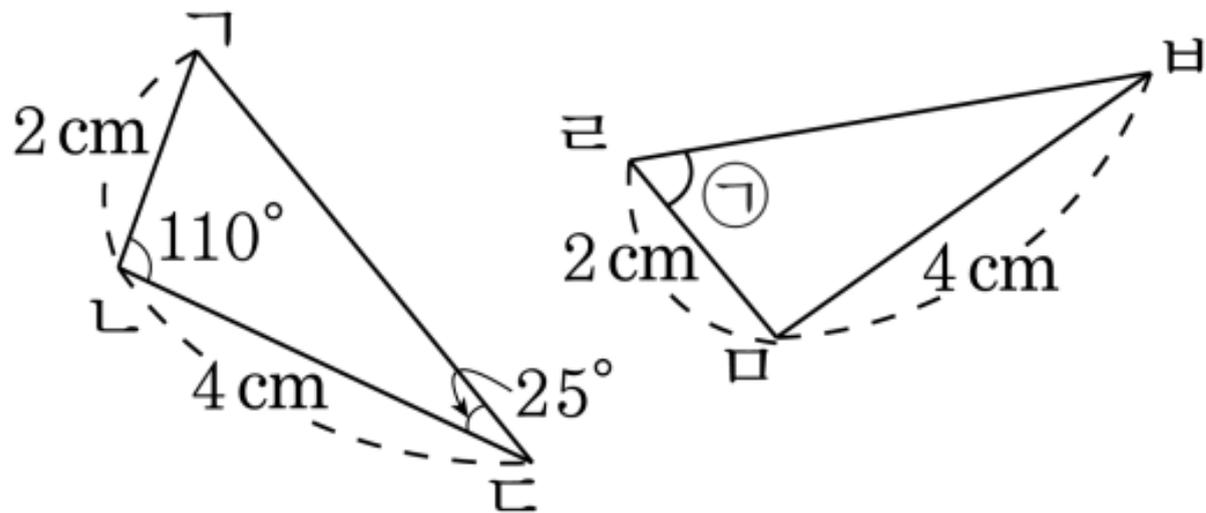
⑤ 7cm

18. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \text{A}$ 의 크기는 얼마입니까?



> 답: _____ $^\circ$

19. 두 도형은 합동입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

20. 집에서 학교까지의 거리는 $1\frac{7}{8}$ km 이고, 우체국까지는 1.88 km
입니다. 집에서 학교까지의 거리와 우체국까지의 거리 중에서 더
먼쪽은 어디입니까?



답: _____

21. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 $>$, $=$, $<$ 를 골라 보시오.

$$(1) \frac{19}{40} \bigcirc 0.473$$

$$(2) \frac{146}{200} \bigcirc 0.733$$

① $<$, $<$

② $<$, \leq

③ $<$, $>$

④ $>$, \geq

⑤ $>$, $<$

22. 분수를 소수로 나타내시오.

$$2\frac{12}{15}$$



답: _____

23. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{5} \div 3 \div 4$$

① $\frac{1}{10}$

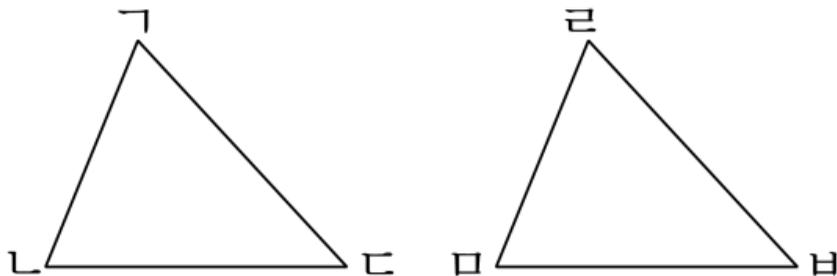
② $\frac{1}{15}$

③ $\frac{1}{20}$

④ $\frac{1}{30}$

⑤ $\frac{1}{40}$

24. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 각 $\angle \Gamma$ 의 대응각과 변 \overline{LM} 의 대응변을 각각 찾아서 순서대로 써넣으시오.



각 $\angle \Gamma$ 과 , 변 \overline{LM} 과

> 답: 각 _____

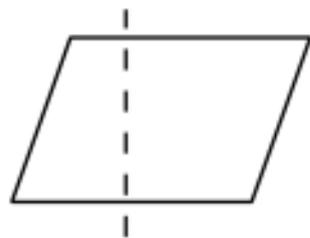
> 답: 변 _____

25. 점선을 따라 도형을 잘랐을 때, 잘린 두 도형이 서로 합동이 되는 것은 어느 것입니까?

①



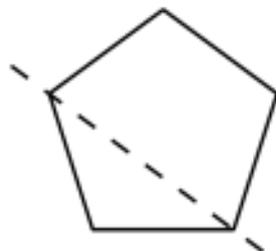
②



③



④

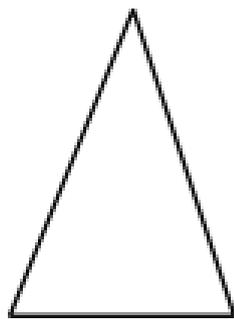


⑤

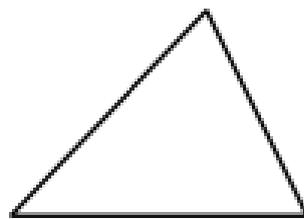


26. 다음 중 겹쳤을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.

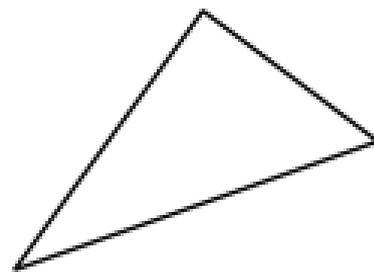
①



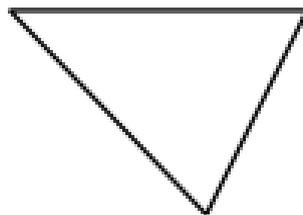
②



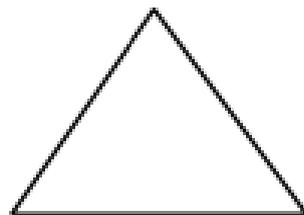
③



④



⑤



27. 안에 들어갈 수를 구하시오.

$$0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 = 0.9 \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

28. 다음의 분수를 소수로 고쳐 보시오.

$$\frac{3}{4}$$



답: _____