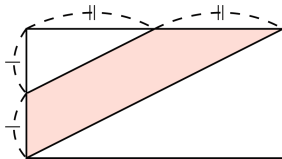


1. 전체 직사각형의 넓이가 $65\frac{3}{5}\text{ cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



① $8\frac{1}{5}\text{ cm}^2$

② $16\frac{2}{5}\text{ cm}^2$

③ $24\frac{3}{5}\text{ cm}^2$

④ $32\frac{4}{5}\text{ cm}^2$

⑤ $40\frac{1}{5}\text{ cm}^2$

2. 가 = $6\frac{2}{3}$, 나 = 15, 다 = $3\frac{3}{8}$ 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

$$\frac{\text{다}}{\text{나}} \times \text{가}$$



답:

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



답: _____

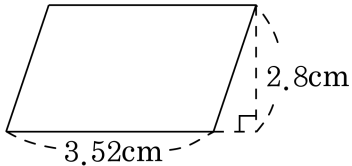
4. 벽면에 가로가 16.4cm, 세로가 17.9cm 인 직사각형 모양의 타일이 겹치지 않게 65 장 붙어 있습니다. 타일이 붙은 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

_____ cm^2

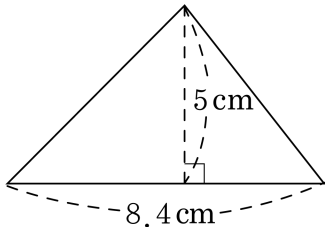
5. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

6. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

7. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. □안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$0.6, 1, 1\frac{2}{5}, 1.8, 2\frac{1}{5}, \square$$



답:

8. 분수와 소수가 같은 것끼리 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

(1) 4.64	㉠ $4\frac{17}{40}$
(2) 4.25	㉡ $4\frac{1}{4}$
(3) 4.425	㉢ $4\frac{16}{25}$

① (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉡

② (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

③ (1) - ㉢ (2) - ㉠ (3) - ㉠

④ (1) - ㉠ (2) - ㉢ (3) - ㉠

⑤ (1) - ㉡ (2) - ㉢ (3) - ㉠

9. 10 이 5 , 1 이 4 , 0.1 이 5 , 0.01 이 6 인 소수를 기약분수로 나타내시오.

① $\frac{216}{625}$

② $3\frac{57}{125}$

③ $54\frac{14}{25}$

④ $34\frac{7}{125}$

⑤ $345\frac{3}{5}$

10. 다음을 계산하고 알맞은 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$3\frac{5}{9} \div \frac{4}{5} \div 3$$

㉠ $1\frac{5}{7}$

㉡ $2\frac{1}{8}$

㉢ $\frac{2}{7}$

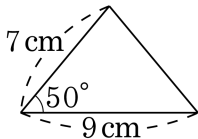
㉣ $1\frac{13}{27}$

㉤ $3\frac{5}{9}$



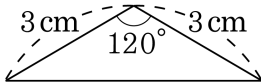
답: _____

11. 다음 삼각형과 합동인 삼각형을 그리려고 합니다. 다음 중 어떤 방법을 이용하여 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① 세 변의 길이를 알 때
- ② 두 변과 그 끼인각의 크기를 알 때
- ③ 세 각의 크기를 알 때
- ④ 한 변과 그 양 끝각의 크기를 알 때
- ⑤ 두 변과 한 각의 크기를 알 때

12. 다음 도형을 그릴 때 필요 없는 도구는 어느 것입니까?



㉠ 컴퍼스

㉡ 자

㉢ 각도기

㉣ 연필



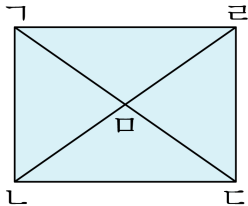
답: _____

13. 두 변과 그 사이에 각의 크기가 주어진 삼각형과 합동인 삼각형을 그릴 때, 필요한 도구 두 가지를 써보시오. (단, 연필은 제외합니다.)

 답: _____

 답: _____

14. 다음 직사각형에서 삼각형 $\triangle L$ 과 합동인 삼각형은 몇 개입니까?



답:

개

15. $125 \times 62 = 7750$ 일 때, 다음 곱이 틀린 것을 고르시오.

① $1.25 \times 0.62 = 0.075$

② $12.5 \times 6.2 = 77.5$

③ $125 \times 0.062 = 7.75$

④ $0.125 \times 62 = 7.75$

⑤ $1.25 \times 620 = 775$

16. 건모의 몸무게는 $65\frac{1}{4}\text{kg}$ 이고, 승현이의 몸무게는 65.3kg 입니다. 더 무거운 사람은 누구입니까?



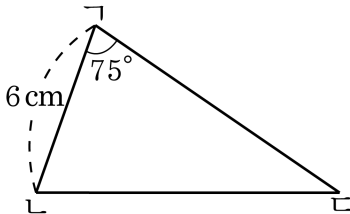
답:

17. 한 변이 7 cm 이고, 양 끝각이 각각 90° 인 삼각형은 그릴 수 (있습니다, 없습니다) 답을 고르시오.



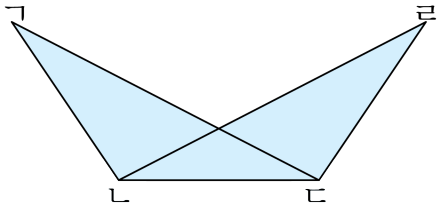
답:

18. 다음과 합동인 삼각형을 그리려면 어느 변의 길이를 알아야 하는지 구하시오.



답: 변

19. 그림에서 삼각형 $\triangle LK$ 과 삼각형 $\triangle CKL$ 은 합동입니다. 점 L 의 대응점은 어느 것입니까?



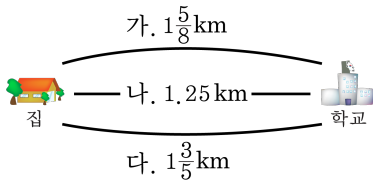
답: 점

20. 태현이는 오전에 $1\frac{3}{4}$ 시간 동안 공부를 하였고, 오후에 1.65 시간 동안 공부를 하였습니다. 오전과 오후 중 언제 공부를 더 많이 하였습니까?



답:

21. 다음은 민우네 집에서 학교까지 가는 길입니다. 집에서 학교까지 거리가 가까운 순서대로 쓰시오.

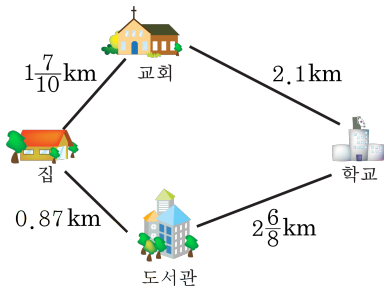


> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

22. 다음 동건이네 집에서 학교에 가는 방법입니다. 교회를 지나 학교를 가는 길과 도서관을 지나 학교에 가는 길 중, 어느 길로 가는 것이 몇 km 빨리 갈 수 있습니까?



① 교회, 0.18 km

③ 교회, $\frac{1}{20}$ km

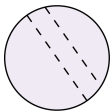
⑤ 도서관, $\frac{1}{20}$ km

② 교회, 0.15 km

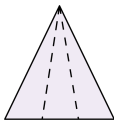
④ 도서관, 0.18 km

23. 점선을 따라 잘랐을 때, 합동인 도형이 3 개가 되는 것은 어느 것입니까?

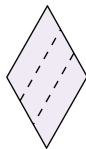
①



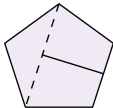
②



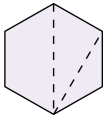
③



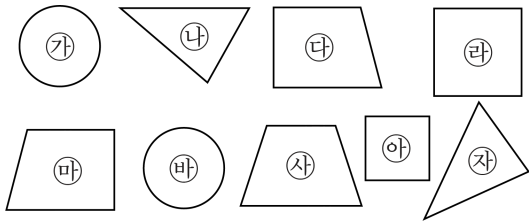
④



⑤



24. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



① ㉠- ㉡

② ㉢- ㉤

③ ㉥- ㉦

④ ㉧- ㉨

⑤ ㉩- ㉪

25. 0.275와 크기가 같은 분수를 모두 고르시오.

① $\frac{55}{200}$

② $\frac{2}{16}$

③ $\frac{125}{100}$

④ $\frac{125}{1000}$

⑤ $\frac{11}{40}$

26. 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

5.624

① $5\frac{27}{125}$

② $5\frac{53}{125}$

③ $5\frac{78}{125}$

④ $5\frac{152}{250}$

⑤ $5\frac{312}{100}$