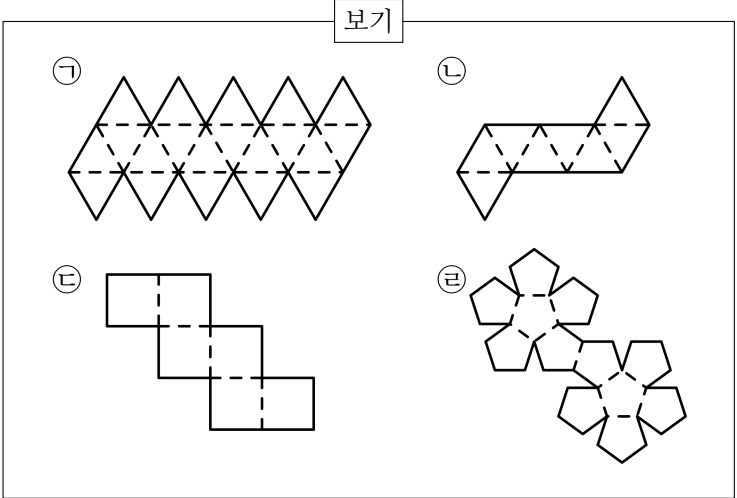
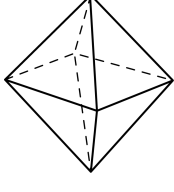


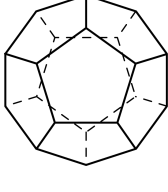
1. 다음 정다면체의 이름을 말하고, 보기에서 해당하는 전개도를 찾아 기호로 써라.



(1)



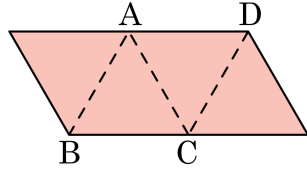
(2)



 답: _____

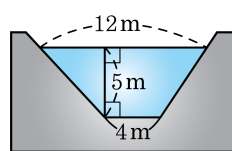
 답: _____

2. 다음 그림은 삼각뿔의 전개도이다. 이 전개도를 이용하여 삼각뿔을 만들었을 때, 모서리 AB와 꼬인 위치에 있는 모서리는?



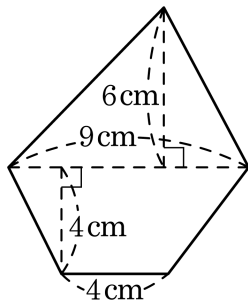
- ① 모서리 BC ② 모서리 CD ③ 모서리 AD
④ 모서리 AC ⑤ 없다.

3. 다음 그림은 어떤 수로의 단면의 모양이다. 이 수로에 물이 1분에 30 m의 속력으로 흐를 때, 어느 지점을 5분 동안 흐른 물의 양을 구하여라.



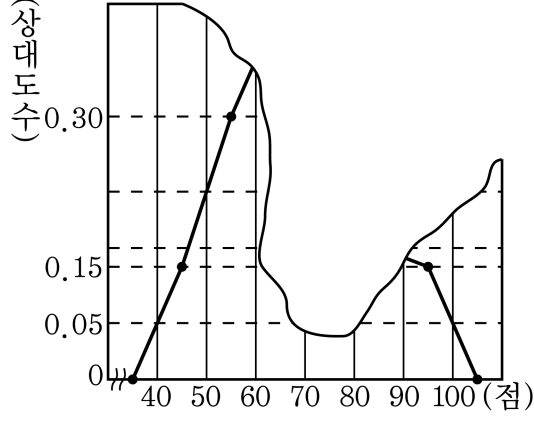
▶ 답: _____ cm^3

4. 밑면이 다음 그림과 같고 높이가 8cm 인 오각기둥의 부피는?



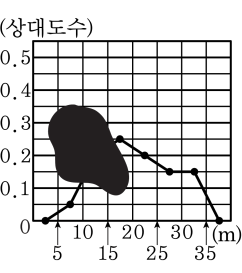
- ① 420 cm^3 ② 424 cm^3 ③ 746 cm^3
 ④ 748 cm^3 ⑤ 749 cm^3

5. 다음 그림은 어느 중학교 학생 40 명의 영어 성적을 조사하여 나타낸 상대도수의 그래프의 일부분이다. 계급값이 75 점인 계급의 학생 수는 영어 성적이 60 점 이상인 학생 수의 $\frac{1}{11}$ 이라고 할 때, 계급값이 75 점인 계급의 학생 수를 구하여라.



▶ 답: _____ 명

6. 다음 표는 다짐이네 반 학생들이 원반을 던진 거리를 조사하여 나타낸 상대도수의 그래프인데 일부가 훼손되어 보이지 않는다. 원반을 던진 거리가 10m 이상 15m 미만인 학생 수가 8 명일 때, 전체 학생 수를 구하여라.



▶ 답: _____ 명

7. 다음 중 옳지 않은 것은?

① $3 = 2.\dot{9}$

② $5 = 4.\dot{9}0$

③ $0.4 = 0.3\dot{9}$

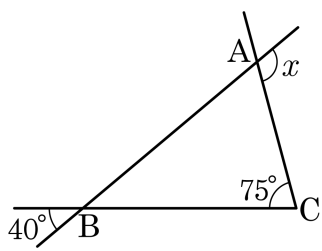
④ $-2.7 = -2.6\dot{9}$

⑤ $-0.7 = -0.6\dot{9}$

8. 다음 순환소수 중 0.5 와 같은 것은?

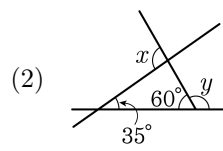
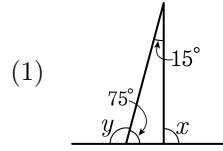
- ① $0.4\dot{5}$ ② $0.\dot{5}$ ③ $0.4\dot{9}$ ④ $0.\dot{4}9$ ⑤ $0.\dot{5}0$

9. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

10. 다음 그림을 보고 $x + y$ 를 구하여라.



 답: _____

 답: _____