1. 다음 수를 보고 15 이상 20 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $13\frac{1}{5}$ ② 15.9 ③ 16.4 ④ 18 ⑤ $19\frac{5}{8}$

2. 다음을 보고, 17 이상 25 미만인 수가 <u>아닌</u> 것을 고르시오.

① 17 ② 19.4 ③ $21\frac{2}{5}$ ④ 23.4 ⑤ $28\frac{5}{7}$

3. 다음 중 수의 범위 안에 있는 자연수의 개수가 가장 적은 것은 어느 것입니까?

① 17 이상 22 미만인 수

② 17 이상 22 이하인 수

③ 17 초과 22 이하인 수

④ 17 이상 21 이하인 수

⑤ 17 초과 22 미만인 수

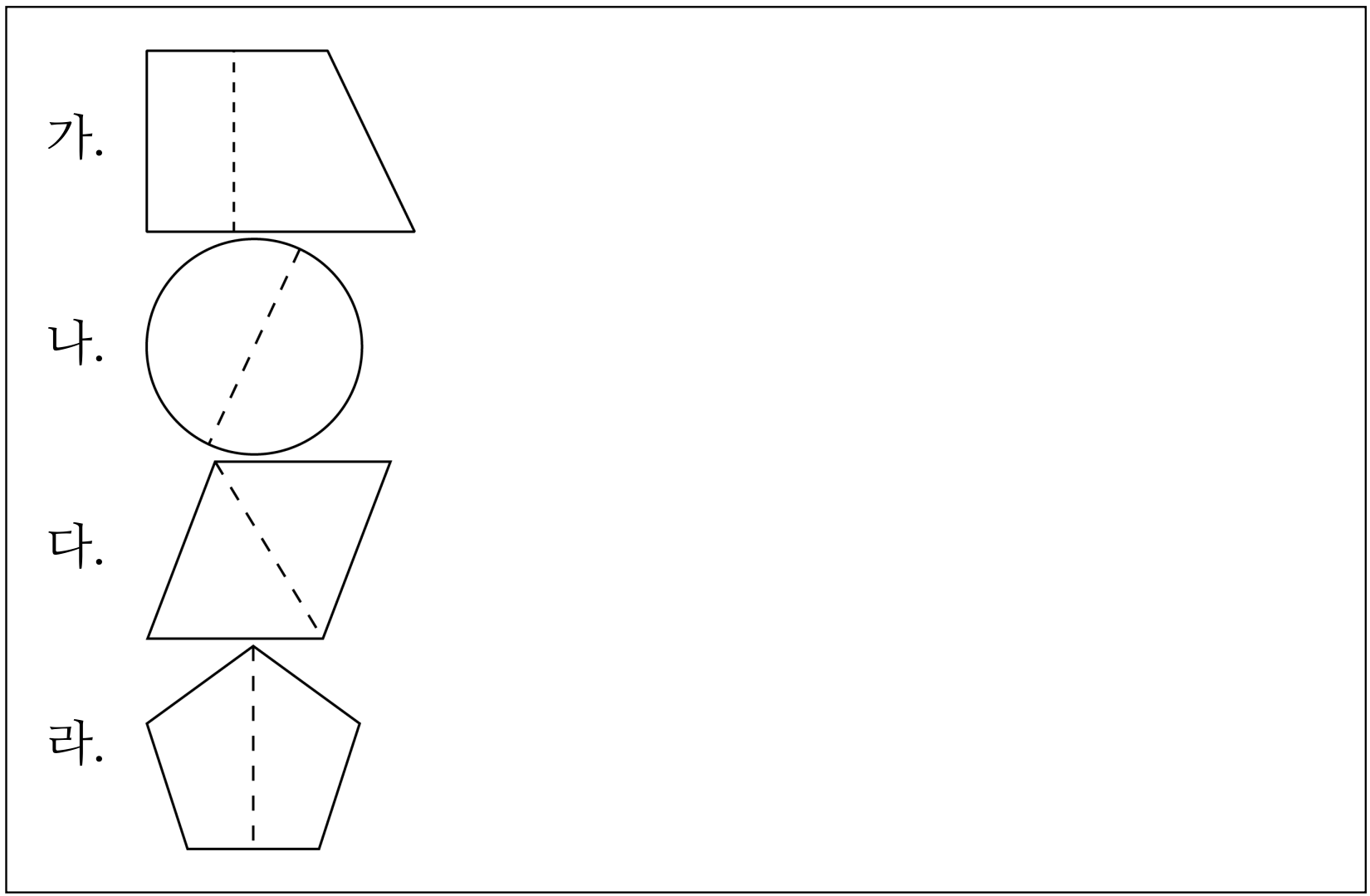
4. 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

① 3418 ② 3310 ③ 3387 ④ 3401 ⑤ 3450

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. 점선을 따라 잘랐을 때, 잘려진 두 도형이 합동인 것을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



① 가, 나 ② 가, 나, 다 ③ 나, 다, 라

④ 나, 라 ⑤ 다, 라

7. 두 삼각형이 서로 합동인 것을 모두 고르시오.

① 세 변의 길이가 각각 같을 때

② 세 각의 크기가 각각 같을 때

③ 삼각형의 넓이가 같을 때

④ 두 변의 길이와 그 끼인각의 크기가 각각 같을 때

⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 각각 같을 때

8. 서로 합동인 삼각형에 대한 설명으로 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 대응변은 반드시 3 쌍입니다.

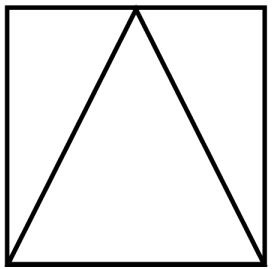
② 모양은 같으나 크기는 다릅니다.

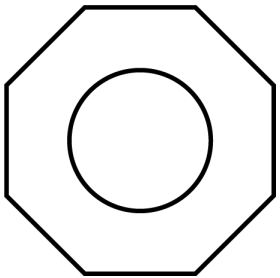
③ 대응변의 길이가 같습니다.

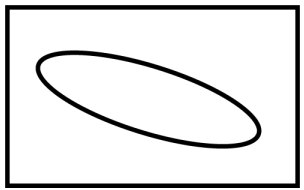
④ 대응각의 크기가 같습니다.

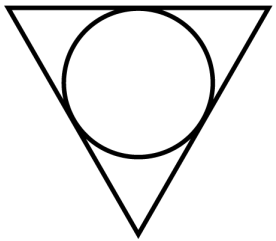
⑤ 서로 포개었을 때 완전히 겹쳐집니다.

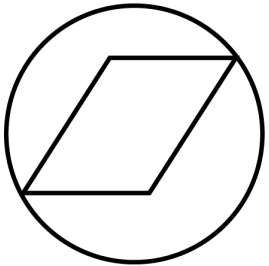
9. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

10. 다음은 어느 가을날, 도시별 (최저/최고) 온도를 조사한 것입니다. 최저기온의 수의범위 또는 최고기온의 수의범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

도시	서울	부산	대전	대구	경기	광주
기온	7/14	10/15	6/11	8/12	7/14	9/14

① 최저온도 : 5 이상 10 미만

② 최고온도 : 10 초과 15 이하

③ 최저온도 : 6 초과 10 미만

④ 최고온도 : 11 이상 15 미만

⑤ 최저온도 : 6 초과 10 이하

11. 미란이는 선물을 포장하는 데 필요한 리본을 149 cm사려고 한다. 문방구점에서 리본을 10 cm씩 판다면, 미란이는 문방구점에서 리본을 몇 cm사야 하는지 구하여라.

답: _____ cm

12. 과수원에서 사과를 5312 개 땄습니다. 한 상자에 100 개씩 넣어서 팔려고 합니다. 몇 상자의 사과를 팔 수 있는지 구하시오.

답: _____ 상자

13. 어떤 수를 버림하여 십의 자리까지 나타내면 50이고, 반올림하여 십의 자리까지 나타내면 50입니다. 어떤 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

답: ____________

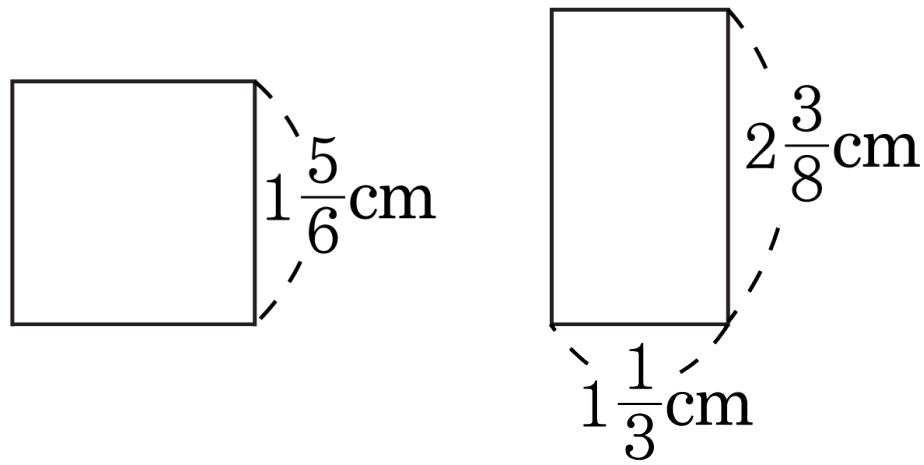
14. 지구 겉넓이의 $\frac{3}{4}$ 은 바다이고, 바다의 $\frac{7}{12}$ 은 남반구에 있습니다. 지구의 북반구에 있는 바다의 넓이는 지구 겉넓이의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

15. 양동이에 $4\frac{5}{6}$ L 의 물이 들어 있습니다. 이 중에서 $2\frac{2}{3}$ L 의 물을 사용하고, 나머지의 $\frac{3}{5}$ 을 화단에 물을 주었습니다. 화단에 준 물은 몇 L 입니까?

① $1\frac{3}{10}$ L ② $1\frac{3}{5}$ L ③ $2\frac{9}{10}$ L
④ $2\frac{9}{10}$ L ⑤ $4\frac{1}{2}$ L

16. 다음과 같은 정사각형과 직사각형 두개의 도형이 있습니다. 두 도형 중 어느 것이 몇 cm^2 더 넓은지 구하시오.



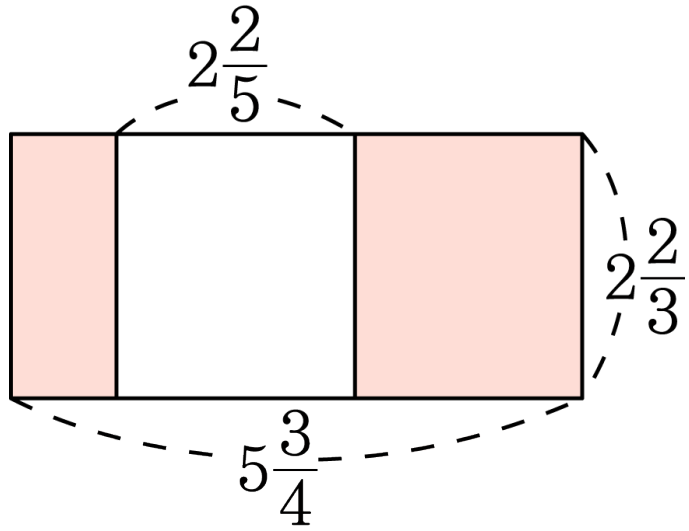
답: _____

답: _____ cm^2

17. 떨어진 높이의 $\frac{1}{3}$ 만큼 튀어 오르는 공을 $5\frac{1}{7}$ m 의 높이에서 떨어뜨렸습니다. 공이 땅에 2 번 닿았다가 튀어 올랐을 때의 높이를 구하시오.

① $\frac{2}{7}$ m ② $\frac{4}{7}$ m ③ $\frac{6}{7}$ m ④ $1\frac{5}{7}$ m ⑤ $2\frac{2}{7}$ m

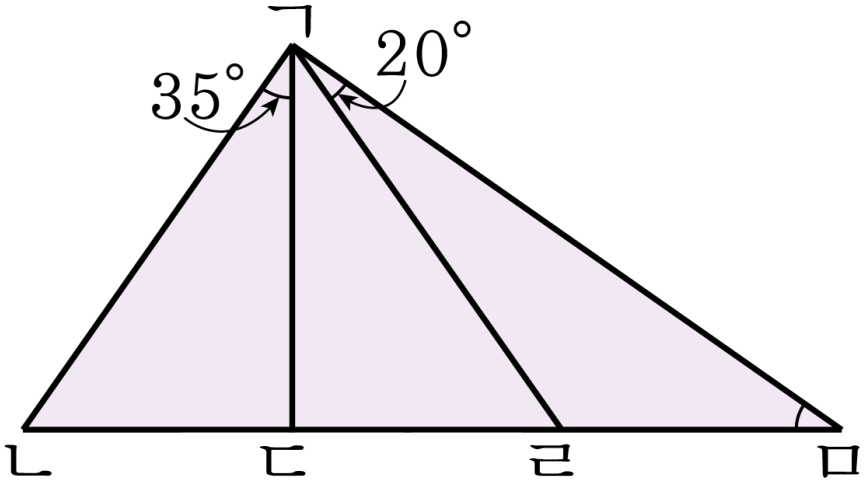
18. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



① $3\frac{7}{20}\,\mathrm{cm}^2$ ② $10\frac{1}{20}\,\mathrm{cm}^2$ ③ $4\frac{4}{15}\,\mathrm{cm}^2$

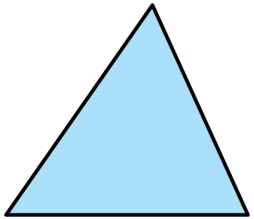
④ $8\frac{14}{15}\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ $8\frac{4}{15}\,\mathrm{cm}^2$

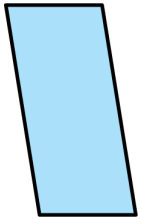
19. 그림에서 삼각형 ㄱㄴㄷ과 삼각형 ㄱㄹㄷ은 합동입니다. 각 ㄹㅁㄱ의 크기를 구하시오.

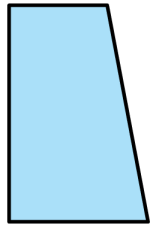


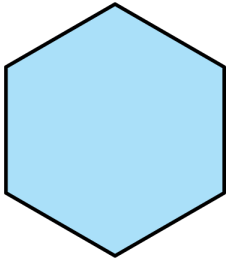
답: _____ °

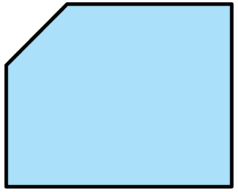
20. 다음 중 선대칭도형은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

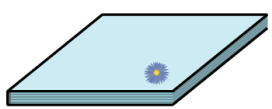
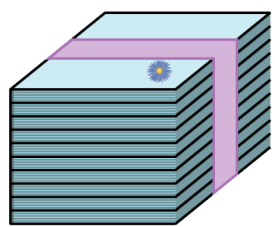
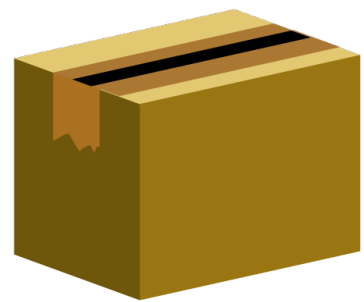
⑤ 

21. 다음 도형 중 점대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 원 ② 평행사변형 ③ 정삼각형

④ 정사각형 ⑤ 직사각형

22. 선영이네 학교의 4 학년 학생은 286 명이다. 4 학년 학생들에게 공책을 한 권씩 나누어 주려고 한다. 도매점에서 살 때의 공책의 수와 공장에서 살 때의 공책의 수의 차를 구하여라.

소매점	도매점	공장
		
낱권으로 팝니다.	10권씩 묶음으로만 팝니다.	100권씩 묶음으로만 팝니다.

답: _____ 권

23. 다음을 계산 한 후 ㉡ – ㉠를 구하시오.

㉠ $2\frac{1}{6} \times 8$ ㉡ $1\frac{9}{14} \times 21$

답: _____

24. 현주네 집에서는 올해 밤을 240 kg 수확하였습니다. 그 중에서 $\frac{3}{4}$ 은 팔고, 나머지의 $\frac{1}{3}$ 은 큰댁에 드렸습니다. 남은 밤은 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

25. 주머니에 빨간 구슬과 파란 구슬이 들어 있습니다. 빨간 구슬은 전체의 $\frac{2}{5}$ 보다 4개 더 많고, 파란 구슬은 전체의 $\frac{1}{2}$ 보다 3개 더 많습니다. 주머니에 들어 있는 구슬은 모두 몇 개입니까?

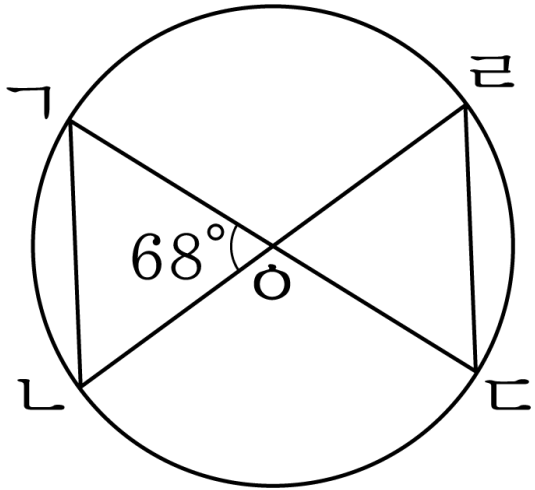
답: _____ 개

26. 나리의 저금 목표액은 12000 원입니다. 지난 주까지의 저금액이 목표액의 $\frac{7}{20}$ 이었고, 이번 주까지의 저금액은 목표액의 $\frac{2}{3}$ 가 되었습니다. 이번 주의 저금액과 앞으로 얼마를 더 저금하면 목표액을 채울 수 있는지 차례로 알아보시오.

답: _____ 원

답: _____ 원

27. 다음 도형은 점 ㅇ을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 각 ㄹㄷㅇ의 크기는 얼마입니까?



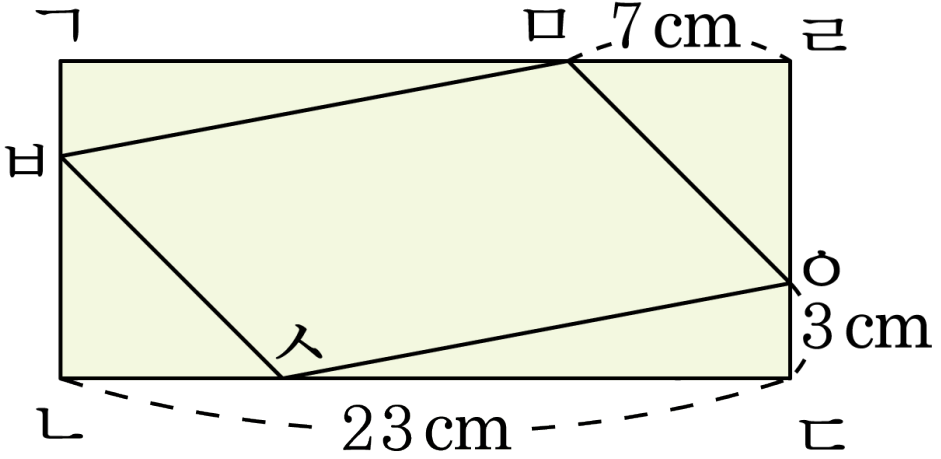
답: _____ °

28. 다음 조건에 맞는 소수 세 자리의 수 ㉠.㉡㉢㉣을 구하시오.

㉡ + ㉢ + ㉣ = 6 ㉡ > ㉢, ㉢ > ㉣ 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내면 9.3이다.

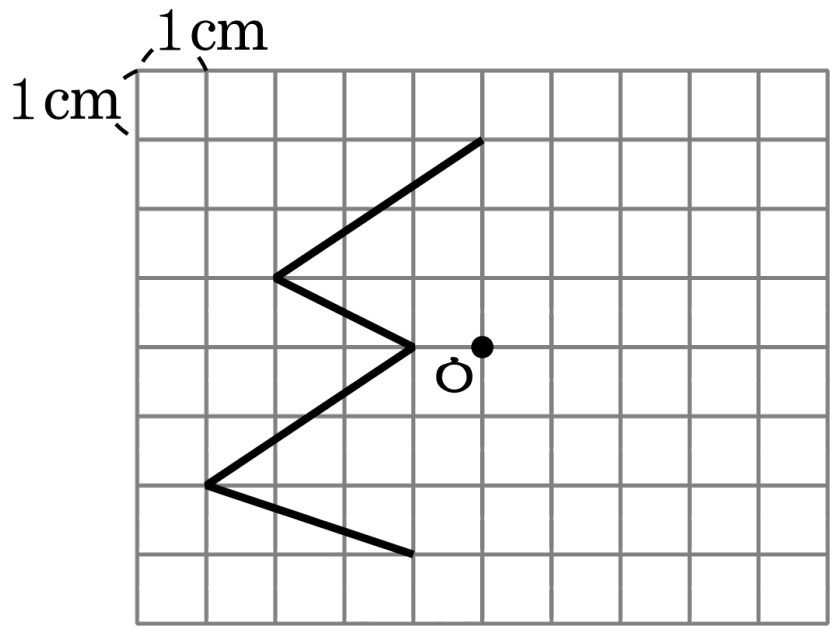
답 : _____

29. 직사각형 안에 다음과 같이 평행사변형을 그렸습니다. 선분 ㅅㄷ의 길이는 몇 cm 입니까?



답: _____ cm

30. 다음은 점대칭도형의 일부분입니다. 점 O이 대칭의 중심이 되도록 점대칭도형을 완성했을 때, 만든 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2