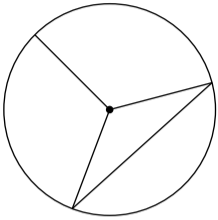


1. 그림에서 원의 반지름을 나타내는 선분은 모두 몇 개입니까?



()개

2. 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

()

3. 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$945 \div 7$$

()

4. 분자가 7인 진분수는 어느 것입니까?

.....()

- ① $\frac{7}{7}$
- ② $\frac{6}{7}$
- ③ $1\frac{7}{8}$
- ④ $\frac{7}{9}$
- ⑤ $\frac{7}{5}$

5. 나누어떨어지는 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$87 \div 6$$

$$72 \div 3$$

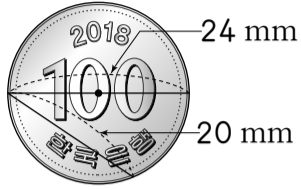
()

6. 가장 큰 수와 가장 작은 수의 곱을 구하시오.

$$58, 149, 6$$

()

7. 100원짜리 동전의 반지름은 몇 mm입니까?



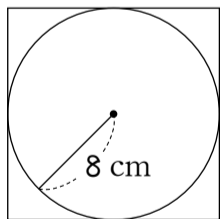
() mm

8. ㉠에 알맞은 수를 구하시오.

㉠의 $\frac{1}{3}$ 은 7입니다.

()

9. 그림과 같이 정사각형 안에 가장 큰 원을 그렸습니다. 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



() cm

10. □ 안에 들어갈 수 있는 자연수는 모두 몇 개입니까? (단, $1\frac{\square}{9}$ 는 대분수입니다.)

$$\frac{13}{9} < 1\frac{\square}{9}$$

()개

11. 어떤 수를 7로 나누면 몫이 8이고 나머지가 5입니다. 어떤 수를 구하시오.

()

12. 민준이가 동화책을 매일 25쪽씩 읽으려고 합니다. 4주 동안 읽을 수 있는 동화책은 모두 몇 쪽입니까?

()쪽

13. 어느 미술관의 한 명당 입장료입니다. 어른 3명과 어린이 5명이 입장하고 5000원을 냈다면 거스름돈으로 얼마를 받아야 합니까?

어른	어린이
840원	370원

()원

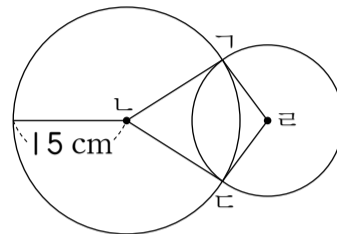
14. 사탕 89개를 6명에게 모두 나누어 주려고 합니다. 남는 것이 없도록 6명에게 똑같이 나누어 주려면 사탕은 적어도 몇 개 더 있어야 합니까?

()개

15. 분모가 4인 가분수 중에서 자연수 3보다 작은 분수는 모두 몇 개입니까?

()개

16. 점 L과 점 R은 각각 큰 원과 작은 원의 중심입니다. 사각형 LKCR의 네 변의 길이의 합이 50 cm일 때 작은 원의 반지름은 몇 cm입니까?



() cm

17. 다음과 같은 규칙으로 $1\frac{1}{5}$ 부터 분수를 늘어놓고 있습니다. 50번째에 놓일 대분수를 가분수로 나타낸 것을 $\frac{\text{㉠}}{\text{㉡}}$ 이라고 할 때 $\text{㉠} + \text{㉡}$ 의 값을 구하시오.

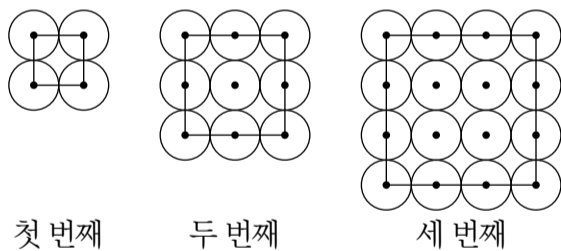
$$1\frac{1}{5}, 1\frac{2}{5}, 1\frac{3}{5}, 1\frac{4}{5}, 2\frac{1}{5}, 2\frac{2}{5}, 2\frac{3}{5}, 2\frac{4}{5}, 3\frac{1}{5}, \dots$$

()

18. 어떤 애벌레는 하루 동안 낮에는 62 cm씩 기어서 올라가고, 밤에는 47 cm씩 미끄러져 내려간다고 합니다. 이 애벌레가 61일 동안 올라갈 수 있는 최고 높이는 몇 cm입니까? (단, 0 cm부터 올라가기 시작한다고 생각합니다.)

() cm

19. 다음과 같은 규칙으로 반지름이 6 cm인 원의 중심을 연결하여 정사각형을 만들고 있습니다. 만든 정사각형의 네 변의 길이의 합이 432 cm일 때, 사용한 원은 모두 몇 개입니까?



첫 번째

두 번째

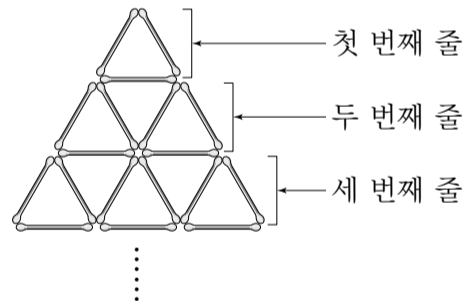
세 번째

()개

20. 서로 다른 한 자리 수가 쓰여 있는 수 카드 4장을 모두 한 번씩만 사용하여 만든 두 자리 수 2개의 합은 96이고 차는 26입니다. 이 수 카드 4장을 모두 한 번씩만 사용하여 만들 수 있는 (세 자리 수) × (한 자리 수) 중에서 가장 작은 값을 구하십시오.

()

21. 면봉 828개를 모두 사용하여 다음과 같은 모양을 만들었습니다. 몇 번째 줄까지 만든 것입니까?



() 번째 줄

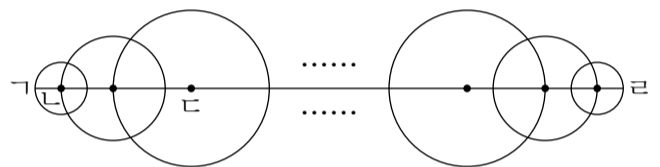
22. 준영이네 가족은 자동차를 타고 여행을 떠났습니다. 첫째 날은 전체 거리의 $\frac{1}{4}$ 만큼 갔고, 둘째 날은 남은 거리의 $\frac{3}{7}$ 만큼 갔습니다. 셋째 날은 남은 거리의 $\frac{5}{8}$ 만큼 갔고, 넷째 날은 남은 거리를 모두 갔습니다. 셋째 날과 넷째 날 여행한 거리의 차가 24 km라면 준영이네 가족이 4일 동안 자동차를 타고 여행을 한 거리는 모두 몇 km입니까?

() km

23. 다음과 같은 [규칙]에 따라 원을 그리고 있습니다. 선분 AB 의 길이가 10 cm일 때, 원을 33개 그리면 선분 AB 의 길이는 몇 cm입니까?

[규칙]

- ① 원의 중심은 선분 AB 위에 있습니다.
- ② 양쪽 끝 두 원의 크기는 같습니다.
- ③ 양쪽 끝에서 가운데로 갈수록 지름이 가장 작은 원의 지름의 2배, 3배, 4배, 5배.....가 됩니다.
- ④ 다음에 그리는 원은 그 전에 그린 원의 중심을 지나야 합니다.



() cm

