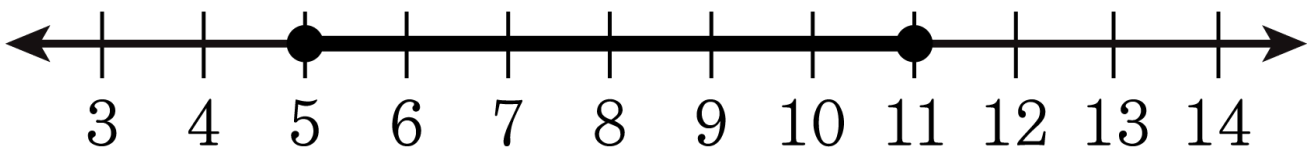
**1.** 수를 보고, 26 미만인 수가 아닌 것을 고르시오.

① 22.1 ② 21.5 ③ 30 ④ 25.8 ⑤ 20.9

**2.** 수직선이 나타내는 수의 범위를 나타낼 때, ☐안에 알맞는 말을 차례대로 쓰시오.




5☐ 11☐ 인 수

답: _____

답: _____

**3.** 5007을 올림하여 천의 자리까지 나타내시오.

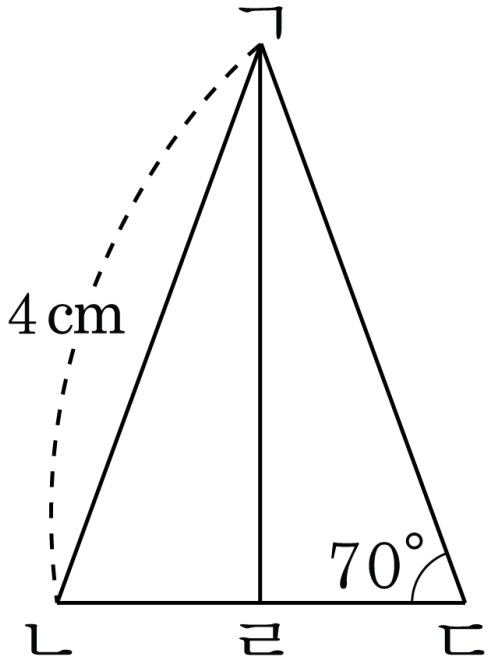
답: _____

**4.** 다음 중 329876 을 반올림하여 만의 자리까지 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 32 만 ② 33 만 ③ 32 만 9 천

④ 30 만 ⑤ 31 만

**5.** 선분 ㄱㄹ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 각 ㄷㄹㄱ의 크기를 구하시오.



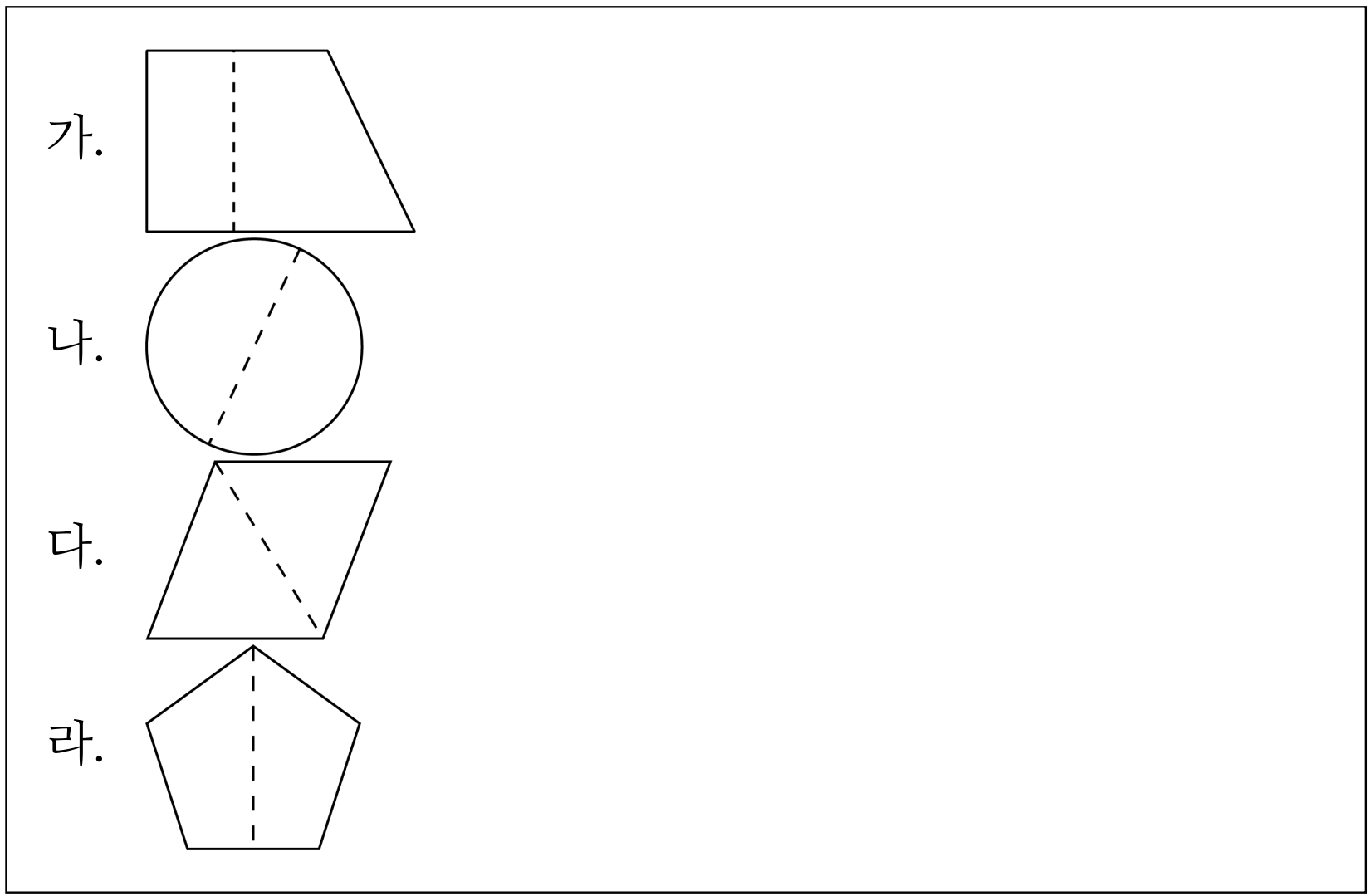

답: _____ °

**6.** 다음 중 나눗셈식을 분수로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $2 \div 6 = \frac{2}{6}$ ② $5 \div 7 = \frac{5}{7}$ ③ $5 \div 3 = 1\frac{2}{3}$

④ $6 \div 3 = \frac{3}{6}$ ⑤ $7 \div 8 = \frac{7}{8}$

**7.** 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

**8.** 다음 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 점대칭의 위치에 있는 두 도형은 서로 합동입니다.

② 점대칭도형에서 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.

③ 선대칭도형은 대칭축이 여러 개 있을 수 있습니다.

④ 점대칭도형에서 대칭의 중심은 대응점을 이은 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.

⑤ 선대칭도형과 점대칭도형에서 대응변의 길이는같습니다.

**9.** 다음 중 $\frac{2}{5} \div 8$ 과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2 \times 8}{5}$ ② $\frac{5}{2} \times 8$ ③ $\frac{2}{5} \times \frac{1}{8}$

④ $\frac{2}{5} \times \frac{8}{1}$ ⑤ $\frac{2 \times 8}{5 \times 8}$

**10.** 한별이네 집에서는 매일 $\frac{9}{10}$L 의 우유를 배달시켜 먹습니다. 이 우유를 세 식구가 매일 똑같이 나누어 마신다면 한별이네 가족 한 명당 마시는 우유의 양은 몇 L 입니까?

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

**11.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3\frac{1}{4} \div 2 = \frac{\square}{4} \div 2 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square} = 1\frac{5}{8}$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

**12.** 통조림 9 개의 무게를 달아 보니 $7\frac{1}{5}$ kg이었습니다. 이 통조림 한 통의 무게는 몇 kg입니까?

① $\frac{1}{5}$ kg ② $\frac{2}{5}$ kg ③ $\frac{3}{5}$ kg ④ $\frac{4}{5}$ kg ⑤ 1 kg

**13.** 다음을 분수를 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 12$$

① $\frac{27}{64}$ ② $\frac{1}{32}$ ③ $\frac{3}{16}$ ④ $\frac{3}{8}$ ⑤ $1\frac{1}{2}$

**14.** 노끈 $\frac{5}{6}$m 를 네 사람이 똑같이 나누어서 각자 정오각형을 한 개씩 만들었습니다. 이 정오각형의 한 변의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $\frac{1}{24}$m ② $\frac{1}{12}$m ③ $\frac{1}{8}$m ④ $\frac{1}{6}$m ⑤ $\frac{5}{24}$m

**15.** 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 고르시오.

$$4\frac{2}{3} \times 3 \div 5 \ \bigcirc \ 2\frac{1}{3} \times 6 \div 4$$

① > ② < ③ =

④ : ⑤ 답 없음

**16.** $15\frac{3}{5}$cm 의 끈으로 정육각형을 만든다면, 한 변의 길이는 몇 cm가 되겠습니까?

① $\frac{3}{5}$cm ② $1\frac{3}{5}$cm ③ $2\frac{3}{5}$cm

④ $3\frac{3}{5}$cm ⑤ $4\frac{3}{5}$cm

**17.** $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7 \times \square = 9\frac{4}{5}$$

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

**18.** 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

| |
|---|
| 31 32 33 38 39 |

① 30 이상 38 이하인수

② 30 이상 39 미만인수

③ 31 초과 40 이하인수

④ 30 초과 40 미만인수

⑤ 30 초과 39 미만인수

**19.** 저금통을 뜯어보니 동전이 모두 25648 원이었다. 이것을 10000 원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하여라.

답: _____ 원

**20.** 버스는 만 5 세 이하 어린이와 만 62 세 이상 노인에게는 버스비를 받지 않습니다. 버스비를 내야 하는 사람의 연령 범위를 이상 이하를 사용하여 말하시오.

답: _____

**21.** 다음을 계산하시오.

$$30 \times \frac{2}{5}$$

답 : _____

**22.** 어떤 도형에 대한 설명입니까?

| |
|---|
| · 밑면은 2개입니다.<br>· 꼭짓점의 수는 18개입니다.<br>· 옆면은 직사각형입니다. |

답: _____

**23.** 각기둥에서 꼭짓점의 수는 옆면의 수의 몇 배입니까?

답: _____ 배

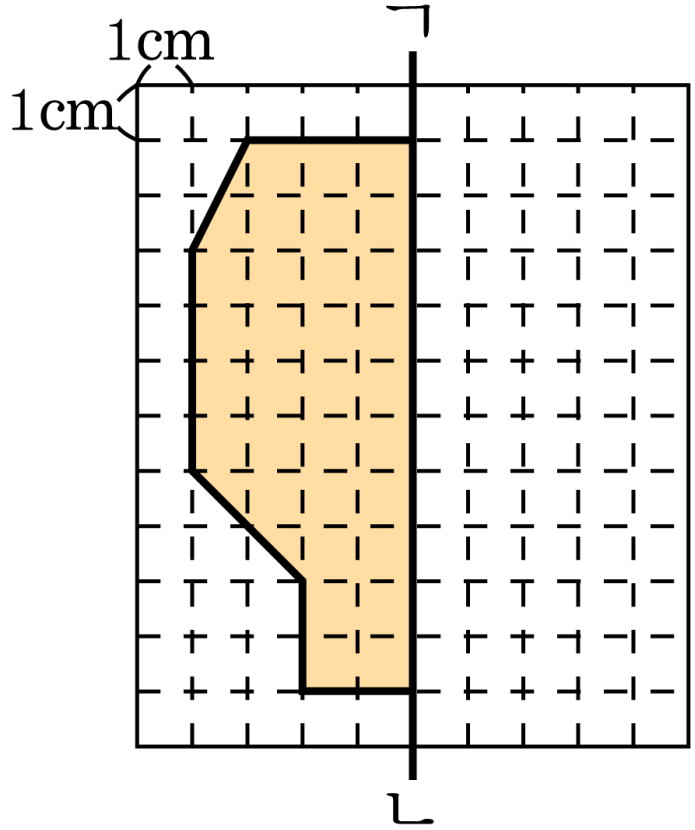
**24.** 면의 수가 18 개인 각기둥의 이름을 쓰시오.

답 : _____

**25.** 극장에 관객이 1923 명 있습니다. 관객의 수가 2500 명을 초과하려면 최소한 몇 명이 더 있어야 합니까?

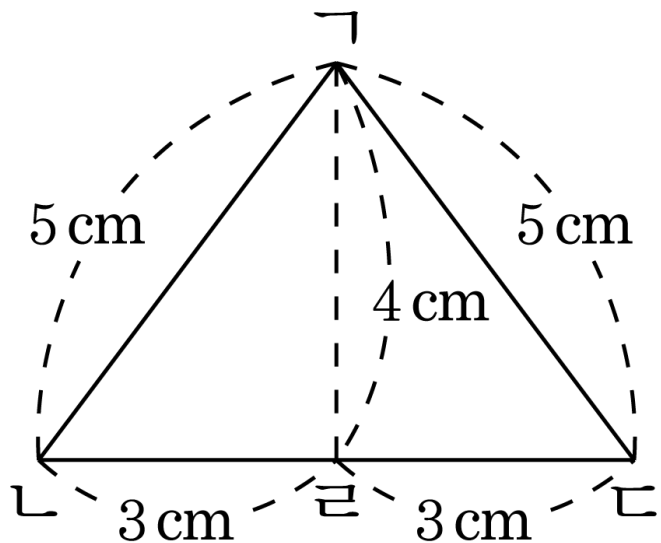
답: _____ 명

**26.** 직선 ㄱㄴ을 대칭축으로 하는 선대칭도형이 되도록 나머지 부분을 완성하였을 때, 완성된 도형의 넓이는 몇 $cm^2$ 입니까?



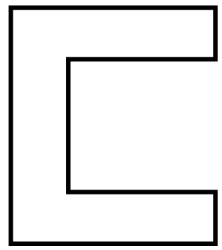

답: _____ $cm^2$

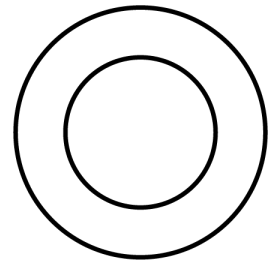
**27.** 대칭의 중심이 점 ㄹ인 점대칭도형의 일부입니다. 완성된 점대칭도형의 넓이를 구하시오.

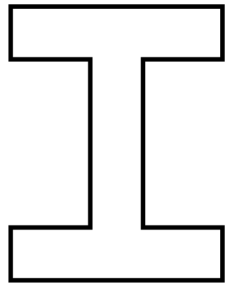


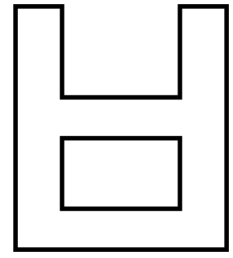

답: _____ $\text{cm}^2$

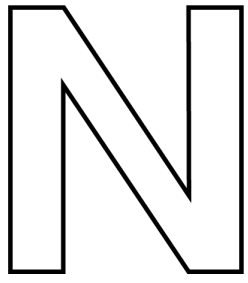
**28.** 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것은 어느 것입니까?

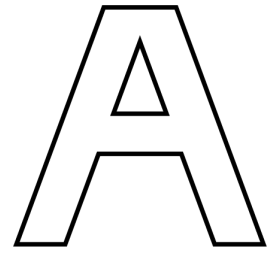
㉠ 

㉡ 

㉢ 

㉣ 

㉤ 

㉥ 

답 : _____

답 : _____

**29.** 다음을 계산하시오.

$156.6 \div 12$

답: _____

**30.** 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

| | |
|---|---|
| ㉠ $46.8 \div 6$ | ㉡ $90.16 \div 14$ |
| ㉢ $108.16 \div 13$ | ㉣ $136.51 \div 17$ |

답: _____

**31.** 3시간에 90.3 km를 달리는 기차가 있습니다. 이 기차가 같은 속도로 12시간 동안 달린다면 몇 km의 거리를 가겠는지 구하시오.

답: _____ km

**32.** 넓이가 $42.7\,\mathrm{m}^2$ 인 평행사변형모양 밭이 있습니다. 이밭의 밑변이 $7\,\mathrm{m}$ 일 때, 높이는 몇 $\mathrm{m}$ 인지 구하시오.

답: _____ $\mathrm{m}$

**33.** 속도가 일정한 엘리베이터로 1층부터 6층까지 가는 데 25.6초가 걸립니다. 이 엘리베이터로 1층부터 7층까지 가는 데 걸리는 시간은 몇 초인지 구하시오.

답: _____ 초

**34.** $\frac{3}{5} \times 4$ 와 같지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① $2\frac{2}{5}$

② $\frac{3}{5}+\frac{3}{5}+\frac{3}{5}+\frac{3}{5}$

③ $\frac{12}{5}$

④ $4\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{3\times 4}{5}$

**35.** 사과 한 개의 무게는 $\frac{5}{14}$ kg 입니다. 같은 사과 21 개의 무게는 몇 kg 입니까?

답: _____ kg

**36.** 12등분 하면 한 도막이 $\frac{3}{4}$ m가 되는 끈이 있습니다. 이 끈의 $\frac{3}{8}$ 을 사용하면 몇 m의 끈이 남겠습니까?

답: _____ m

**37.** 다음 중 계산 결과가 진분수가 되는 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{9} \times 12$ ② $8 \times 1\frac{1}{6}$ ③ $\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{18} \times 3$ ⑤ $\frac{3}{14} \times 21$

**38.** 수연이 어머니는 매달 음식을 만드는 데 $\frac{8}{15}$ L 간장을 사용하십니다. 같은 양으로 1년을 사용하면 사용한 간장은 모두 몇 L 입니까?

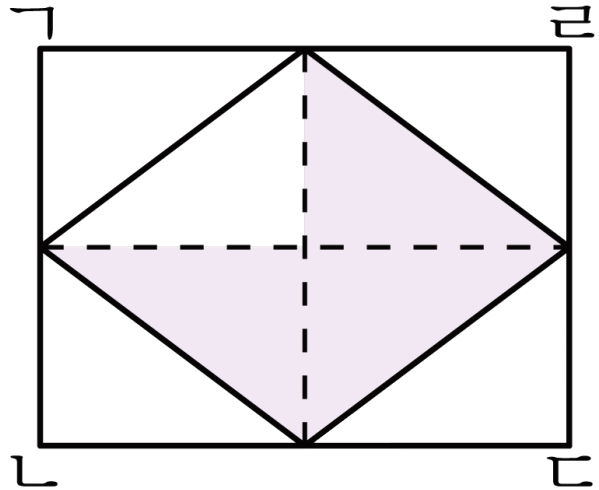
답: _____ L

**39.** 가$=3\frac{1}{5}$, 나$=4$, 다$=6$ 일 때, 다음 식의 값을 구하시오.

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

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

**40.** 직사각형 ㄱㄴㄷㄹ의 넓이가 $9\frac{1}{9}\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 $\mathrm{cm}^2$ 입니까?




① $1\frac{5}{36}\,\mathrm{cm}^2$ ② $2\frac{5}{24}\,\mathrm{cm}^2$ ③ $3\frac{5}{12}\,\mathrm{cm}^2$

④ $4\frac{5}{48}\,\mathrm{cm}^2$ ⑤ $5\frac{5}{24}\,\mathrm{cm}^2$