

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

- ① 3418    ② 3310    ③ 3387    ④ 3401    ⑤ 3450

2. 다음 도형 중에서 서로 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?

가      나      다      라

마      바      사

- ① 가 - 바      ② 나 - 사      ③ 다 - 마  
④ 라 - 사      ⑤ 나 - 라

3. 다음 중 서로 합동인 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변은 반드시 4쌍입니다.
- ② 대응변의 길이가 모두 같습니다.
- ③ 대응각의 크기가 모두 같습니다.
- ④ 모양은 같으나 크기는 다릅니다.
- ⑤ 서로 넓이가 같습니다.

4. 다음 중 선대청도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 마름모
- ② 직사각형
- ③ 평행사변형
- ④ 정오각형
- ⑤ 정삼각형

5. 색종이가 598장 있다. 이 색종이를 10장씩 묶어서 팔려고 한다. 묶어서 팔 수 있는 색종이는 몇 장인지 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_ 장

6. 다음 중 벼림하여 백의 자리까지 나타냈을 때, 1620에 가장 가까운 수를 고르시오.

- ① 1599      ② 1699      ③ 1545      ④ 1701      ⑤ 1899

7. 어떤 자연수를 십의 자리에서 반올림하였더니 200이 되었습니다.  
어떤 자연수의 범위를  이상과  이하인지 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 5.4 t미만의 차량만 통과 할 수 있고 이를 위반할 때는 100만원의 벌금을 내야 합니다. 벌금을 내지 않아도 되는 트럭은 어느 것입니까?

- ① 5.45 t트럭
- ② 5.4 t트럭
- ③ 53 t트럭
- ④ 5.05 t트럭
- ⑤ 5.5 t트럭

9. 대분수를 가분수로 고쳐 계산하시오.

$$20 \times 2\frac{5}{12}$$

 답: \_\_\_\_\_

10. 어느 초등학교의 학생 수는 1728명이고, 그 중 5학년 학생이 전체의  $\frac{1}{6}$  입니다. 5학년 학생 중  $\frac{3}{8}$  이 안경을 썼다면, 안경을 쓰지 않은 5학년 학생은 모두 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

**11.** 직사각형 모양의 땅이 있습니다. 가로의 길이는 처음의  $\frac{1}{4}$  만큼을 줄이고, 세로의 길이는 처음의  $\frac{2}{3}$  만큼을 늘려서 밭을 만든다면, 새로 만들어진 밭의 넓이는 처음 땅의 넓이의 몇 배가 되겠습니까?

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

12. 그릇 ②와 ④가 있습니다. ②의 들이는  $\frac{1}{2}$  L, ④의 들이는  $1\frac{1}{4}$  L입니다.

②에는  $\frac{2}{3}$  만큼, ④에는  $\frac{3}{5}$  만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니까?

①  $\frac{1}{3}$  L

④  $1\frac{1}{12}$  L

②  $\frac{3}{4}$  L

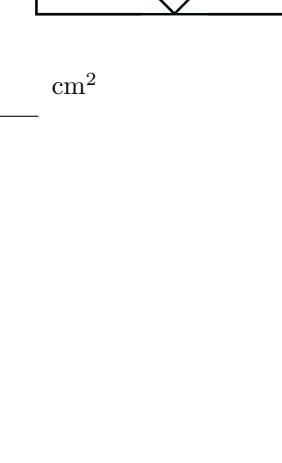
⑤  $1\frac{3}{4}$  L

③  $\frac{11}{12}$  L

13. 어떤 약수터에서는 1시간 동안  $5\frac{5}{7}$ L의 물이 나옵니다. 이 약수터에서 2시간 20분 동안 물을 받아서 그 중  $\frac{3}{8}$ 을 이웃집에 나누어 주었다면, 남은 약수는 몇 L입니까?

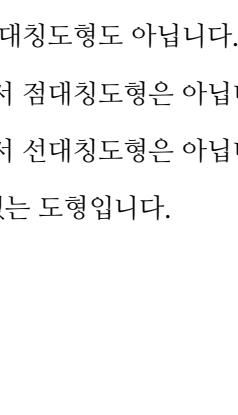
- ① 5L                  ②  $8\frac{1}{3}$ L                  ③  $13\frac{1}{3}$ L  
④  $5\frac{5}{24}$ L              ⑤  $7\frac{1}{8}$ L

14. 그림의 직사각형 전체의 넓이는  $386 \text{ cm}^2$  입니다. 이 직사각형의 각 변의 중점을 계속 연결하여 그림과 같이 만들었습니다. 색칠된 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 다음의 평행사변형에서 네 각을 모두 직각이 되도록 만든다면 만들어진 사각형  $\square$ 에 대한 설명으로 바른 것은 어느 것입니까?



- ① 선대칭도형이면서 점대칭도형입니다.
- ② 선대칭도형도 점대칭도형도 아닙니다.
- ③ 선대칭도형이면서 점대칭도형은 아닙니다.
- ④ 점대칭도형이면서 선대칭도형은 아닙니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형입니다.

16. 가로  $1\frac{1}{3}$  cm, 세로  $2\frac{2}{3}$  cm 인 직사각형 모양의 타일에서  $\frac{3}{8}$  을 깨뜨렸습니다. 깨뜨린 타일의 면적은  $\text{cm}^2$  입니까?

①  $1\frac{1}{3} \text{ cm}^2$

④  $4 \text{ cm}^2$

②  $2\frac{2}{3} \text{ cm}^2$

⑤  $2\frac{1}{3} \text{ cm}^2$

③  $1\frac{1}{8} \text{ cm}^2$

17. 어떤 자연수는 벼림하여 백의 자리까지 나타내거나 십의 자리에서 반올림하여 나타내어도 모두 6000이 됩니다. 어떤 수가 될 수 있는 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

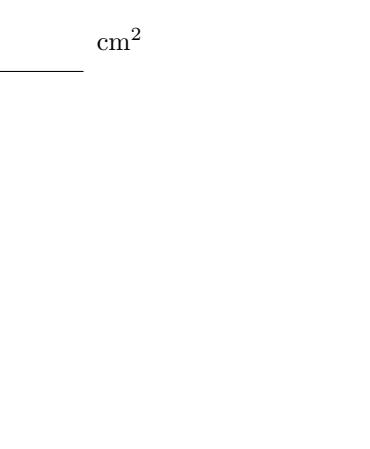
▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음은 정사각형을 합동인 4 개의 직사각형으로 나눈 것입니다.  
작은 직사각형의 둘레가 50 cm라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

19. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

20. 진석이는 전체가 160 쪽인 동화책을 어제는 전체의  $\frac{1}{8}$  을 읽었고, 오늘은 나머지의  $\frac{4}{5}$  를 읽었습니다. 앞으로 읽어야 할 쪽수는 몇 쪽입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쪽