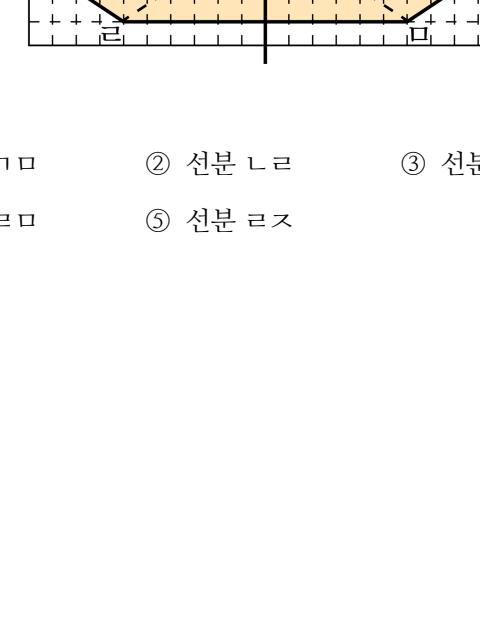
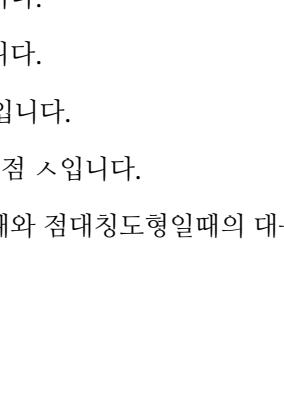


1. 다음 그림을 보고, 대칭축 가에 의해서 수직이등분 되는 선분을 고르시오.



- ① 선분  $\overleftrightarrow{AC}$       ② 선분  $\overleftrightarrow{BD}$       ③ 선분  $\overleftrightarrow{AD}$   
④ 선분  $\overleftrightarrow{BC}$       ⑤ 선분  $\overleftrightarrow{AB}$

2. 다음 도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 선대칭도형입니다.
- ② 점대칭도형입니다.
- ③ 대칭축은 2 개입니다.
- ④ 대칭의 중심은 점 S입니다.
- ⑤ 선대칭도형일때와 점대칭도형일때의 대응점이 달라집니다.

3.  $4.321 \times 0.074 \times 7.3$ 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- ① 두 자리
- ② 네 자리
- ③ 여섯 자리
- ④ 일곱 자리
- ⑤ 여덟 자리

4. □안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

- ①  $0.8 \times \square = 80$       ②  $0.305 \times \square = 3.05$   
③  $0.05 \times \square = 5$       ④  $23.8 \times \square = 2380$

⑤  $\square \times 0.002 = 0.2$

5. 다음  $\boxed{\quad}$ 에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

- ①  $\boxed{\quad} \times 3.72 = 37.2$       ②  $\boxed{\quad} \times 0.743 = 74.3$   
③  $0.036 \times \boxed{\quad} = 3.6$       ④  $6.41 \times \boxed{\quad} = 641$   
⑤  $\boxed{\quad} \times 0.4865 = 48.65$

6. 한초와 규성이가 가위바위보를 할 때 두 사람이 비길 가능성을 수로 나타내시오.

$$\textcircled{1} \frac{1}{3} \quad \textcircled{2} \frac{2}{3} \quad \textcircled{3} \frac{1}{2} \quad \textcircled{4} \frac{1}{4} \quad \textcircled{5} \frac{1}{6}$$

7. 두 수의 곱을 계산하여, (1) + (2)를 구하시오.

$$(1) 2\frac{2}{3} \times 15$$

$$(2) 1\frac{3}{5} \times 15$$

 답: \_\_\_\_\_

8. 한 시간에 미희는 복숭아를  $4\frac{3}{5}$  kg이고, 주희는  $3\frac{1}{6}$  kg을 뺍습니다.

같은 속도로 2시간 45분 동안 뺍다면, 미희는 주희보다 몇 kg 더 뺍겠습니까?

①  $1\frac{13}{30}$  kg

④  $2\frac{113}{120}$  kg

②  $1\frac{39}{60}$  kg

⑤  $3\frac{113}{120}$  kg

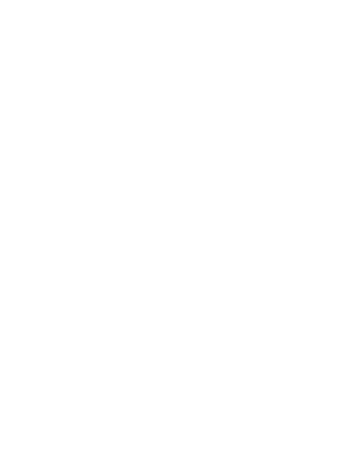
③  $3\frac{43}{60}$  kg

9. 형과 동생이 종이학을 접고 있습니다. 같은 시간 동안 동생은 형이 접는 수의  $\frac{2}{3}$  만큼 접을 수 있습니다. 형이 종이학을 6 개 접는데 10 분이 걸린다면, 둘이 동시에 종이학 접기를 시작한 지 몇 시간 몇 분 후에 형이 동생보다 종이학을 20 개 더 접게 됩니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 시간

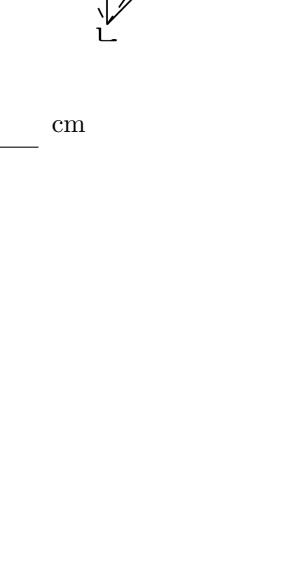
▶ 답: \_\_\_\_\_ 분

10. 다음 도형에서 선분  $\overline{AC}$ 과 선분  $\overline{CD}$ 의 길이가 같고, 선분  $\overline{CB}$ 과 선분  $\overline{AD}$ 의 길이가 서로 같습니다. 이 때, 각  $\angle BCD$ 의 크기는 얼마인지를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

11. 다음 도형은 점  $\circ$ 을 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 도형의 둘레는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 경민이네 학교 5학년 학생들에게 0.25L 가 든 우유를 하나씩 나누어 주려고 합니다. 5학년 학생이 한 반에 35명씩 모두 7학급이라면, 우유는 모두 몇 L가 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

13. 다음 직육면체의 모서리의 길이의 합이 68 cm 일 때, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

14. 다음은 효정이의 5회에 걸친 수학 성적입니다. 평균이 89점일 때, 3회의 성적을 구하시오.

횟수	1	2	3	4	5
점수(점)	82	88		92	90

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

15. 어머니의 몸무게는 아버지의 몸무게의  $\frac{5}{8}$  이고, 석주의 몸무게는 어머니의 몸무게의  $\frac{4}{5}$  입니다. 아버지의 몸무게가 76kg 이라고 할 때, 어머니의 몸무게와 석주의 몸무게의 차는 얼마입니까?

①  $8\frac{1}{2}$  kg

②  $9\frac{1}{2}$  kg

③  $8\frac{2}{3}$  kg

④  $9\frac{2}{3}$  kg

⑤  $10\frac{1}{2}$  kg

16. 사과 3 개의 값과 배 1 개의 값이 같다고 합니다. 배 1 개의 값이  
사과 1 개의 값의  $2\frac{2}{5}$  배보다 360 원이 비싸다면 사과 한 개의 값은  
얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

17. 희진이는 가지고 있는 돈의  $\frac{5}{8}$ 보다 300 원 더 많은 돈으로 책을 사고,  
남은 돈의  $\frac{2}{3}$ 로 과자를 샀더니 700 원이 남았습니다. 희진이가 처음에  
가지고 있던 돈은 얼마인지 구하시오.

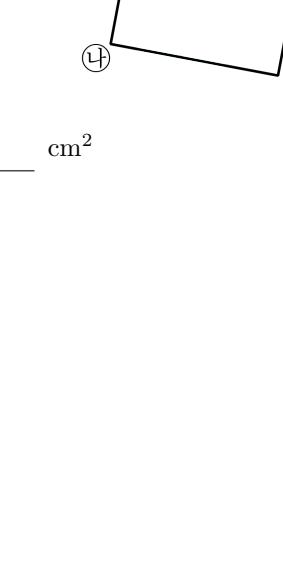
▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

18. 다음 그림은 큰 정사각형을 합동인 직사각형 8개와 한 개의 정사각형으로 나눈 것입니다. 직사각형 1개의 넓이가  $36\text{ cm}^2$  일 때, 작은 정사각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

19. 다음 그림은 합동인 정사각형 두장을 겹쳐 놓은 것입니다. 정사각형의 한 변의 길이가 12 cm 일 때, 겹친 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

20. 한 문제에 5점인 어떤 시험에서 남학생 15명의 평균 점수는 88점이고, 여학생 15명의 점수를 더해 평균을 구했더니 84점이 되었습니다. 남학생들이 맞은 문제 수의 합계와 여학생들이 맞은 문제 수의 합계의 합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 문제