

1. 15초과 36이하인 자연수 중에서 6으로 나누어 떨어지는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 올림하여 십의 자리까지 나타낼 때, 3270이 되지 않는 수는 어느 것입니까?

- ① 3261      ② 3260      ③ 3269      ④ 3267      ⑤ 3265

3. 다음 중 버림하여 천의 자리까지 나타냈을 때, 3300에 가장 가까운 수는?

- ① 3012    ② 4000    ③ 4120    ④ 4210    ⑤ 2170

4. 지육이네 양계장에서는 달걀을 한 판에 20개씩 포장하여 판다. 달걀이 453개 있을 때, 몇 판을 포장할 수 있는지 구하여라.

 답: \_\_\_\_\_ 판

5. 떨어진 높이의  $\frac{3}{4}$  만큼 튀어오르는 탁구공이 있습니다. 이 탁구공을  
12m 의 높이에서 떨어뜨렸을 때, 바닥에 2 번 닿고 튀어오른 높이는  
몇 m 가 되겠습니까?

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

6. 가로가  $\frac{2}{5}$  m, 세로가  $1\frac{2}{3}$  m 인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의  $\frac{5}{6}$  를 잘라서 사용하였습니다. 사용한 옷감은 몇  $m^2$  입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $m^2$

7. 퀴즈 대회에 120 명이 참가하였습니다. 첫째 번 문제에서 전체의  $\frac{1}{5}$  이 탈락했고, 둘째 번 문제에서 남아 있는 사람의  $\frac{3}{8}$  이 탈락했습니다. 셋째 번 문제를 풀 수 있는 사람은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

8. 가로가  $\frac{2}{5}$  m, 세로가  $1\frac{2}{3}$  m인 직사각형 모양의 옷감이 있습니다. 이 옷감의  $\frac{5}{6}$ 를 잘라서 사용하였습니다. 사용한 옷감은 몇  $m^2$  입니까?

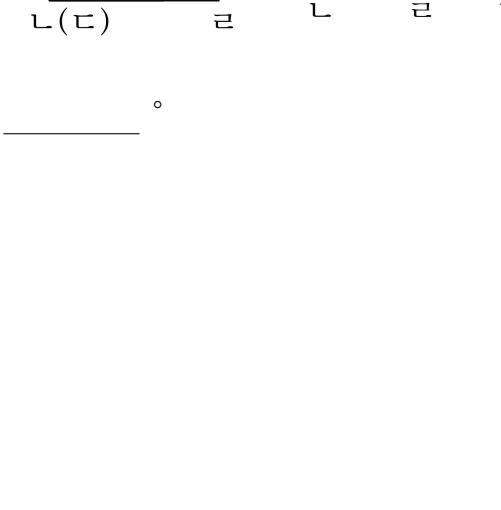
- ①  $\frac{2}{9} m^2$     ②  $\frac{1}{3} m^2$     ③  $\frac{4}{9} m^2$     ④  $\frac{5}{9} m^2$     ⑤  $\frac{2}{3} m^2$

9. 다음은 합동인 정사각형 3개를 이어 붙여 직사각형을 그린 것입니다.  
정사각형 한 개의 둘레가 12 cm라면, 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지  
구하시오.



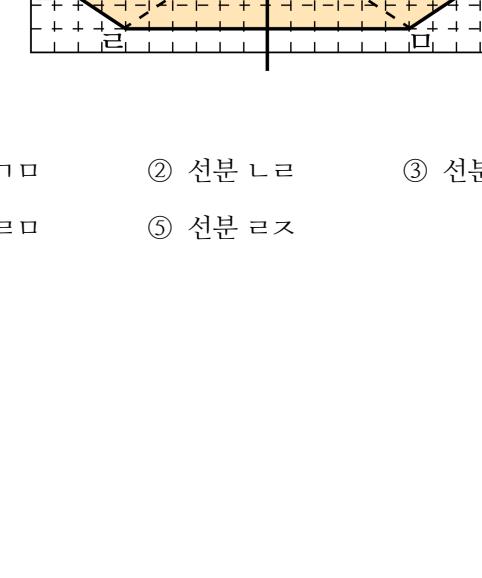
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 직사각형 모양의 색종이를 다음과 같이 접어서 잘랐습니다. 각  $\angle$ 의 크기는 몇 도입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

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



- ① 선분  $\overline{AB}$       ② 선분  $\overline{BC}$       ③ 선분  $\overline{AD}$   
④ 선분  $\overline{DC}$       ⑤ 선분  $\overline{AC}$

12. 다음 중 점대칭도형은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응변의 길이와 대응각의 크기는 각각 같습니다.
- ② 대응점을 이은 선분은 항상 대칭의 중심에서 만납니다.
- ③ 대칭의 중심은 항상 1개입니다.
- ④ 점대칭도형은  $90^\circ$  돌렸을 때, 처음 도형과 겹쳐집니다.
- ⑤ 대응점을 이은 선분은 대칭의 중심에 의해 길이가 같게 나누어집니다.

14. 곱이 같은 것끼리 알맞게 선을 이은 것을 고르시오.

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 가. $23.125 \times 0.04$ | ㄱ. $2.1 \times 3.6$  |
| 나. $15.12 \times 0.5$   | ㄴ. $0.4 \times 1.8$  |
| 다. $5.76 \times 0.125$  | ㄷ. $0.37 \times 2.5$ |

- ① 가-ㄱ      ② 가-ㄴ      ③ 다-ㄱ      ④ 나-ㄷ      ⑤ 나-ㄱ

15. 소수의 곱셈 결과가 작은 순서대로 기호를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

Ⓐ  $5.59 \times 2.8 \times 24.5$  Ⓑ  $55.9 \times 0.28 \times 2.45$

Ⓒ  $0.559 \times 28 \times 245$  Ⓟ  $5.59 \times 0.28 \times 2.45$

① Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ      ② Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓕ      ③ Ⓒ, Ⓑ, Ⓓ, Ⓕ

④ Ⓒ, Ⓓ, Ⓕ, Ⓑ      ⑤ Ⓓ, Ⓑ, Ⓕ, Ⓒ

16. 다음 중 꼭의 소수점의 아래 자릿수가 다른 하나는 어느 것인지 고르시오.

- ①  $6.8 \times 3.27$       ②  $4.64 \times 2.65$       ③  $4.53 \times 3.7$

- ④  $91.86 \times 6.75$       ⑤  $8.48 \times 5.25$

17. 다음 중 꼭의 소수점 아래 자릿수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ①  $0.46 \times 39$       ②  $0.46 \times 3.9$       ③  $4.6 \times 3.9$   
④  $46 \times 0.39$       ⑤  $0.46 \times 0.39$

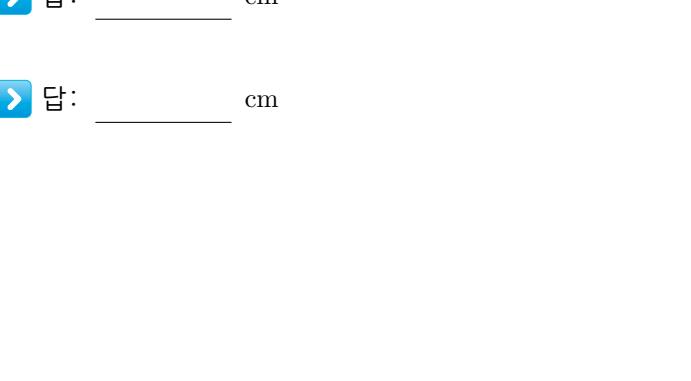
18. 모서리의 길이가 5cm인 정육면체가 있습니다. 모든 모서리의 길이의 합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

19. 다음은 직육면체의 겨냥도에 대한 설명입니다. 설명이 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

- ① 평행인 모서리는 평행하게 그립니다.
- ② 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.
- ③ 마주 보는 모서리는 서로 수직이 되게 그립니다.
- ④ 직육면체의 모양을 잘 알 수 있게 그린 그림입니다.
- ⑤ 보이는 모서리는 실선으로 그립니다.

20. 오른쪽 그림은 왼쪽 직육면체의 전개도입니다.  안에 알맞은 수를 위에서부터 차례로 써넣으시오.

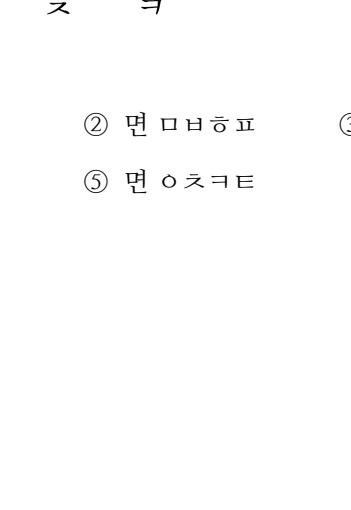


▶ 답:  cm

▶ 답:  cm

▶ 답:  cm

21. 다음 직육면체의 전개도를 보고 면  $\text{ㄱㄴㅌㅇ}$ 과 수직인 면이 아닌 것을 찾으시오.



- ① 면  $\text{ㄴㅌㅍㅁ}$       ② 면  $\text{ㅁㅂㅎㅍ}$       ③ 면  $\text{ㅂㅎㅈㅅ}$   
④ 면  $\text{ㄷㅁㅂㄹ}$       ⑤ 면  $\text{ㅇㅊㅋㅌ}$

22. 다음 표는 어느 학교의 6학년 반별 학생 수를 나타낸 것입니다. 3명을 한 조로 하여 달리기 조는 모두 몇 조가 됩니까?

반	1 반	2 반	3 반	4 반
남학생(명)	21	22	24	23
여학생(명)	20	25	28	23

▶ 답: \_\_\_\_\_ 조

23. 채림이는 월요일에 줄넘기를 20회하고, 매일 5회씩 늘려 가며 일주일 동안 줄넘기를 하였습니다. 채림이는 하루에 줄넘기를 평균 몇 회씩 한 셈입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 회

24. 과수원에 감나무가 96그루가 있다. 나무 한 그루에서 평균 300개의  
감을 따서 한 개에 400원씩 받고 모두 팔았다면, 감을 판 돈은 모두  
얼마인가?

 답: \_\_\_\_\_ 원

25. 다음은 하영이의 지난 1학기 과학 성적을 나타낸 표입니다. 4월보다 6월 성적이 6점 높았다고 합니다. 지난 6월의 과학 성적은 몇 점입니까?

월	3	4	5	6	7	평균
점수(점)	94		90		92	92

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점