

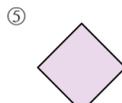
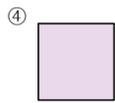
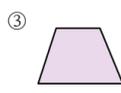
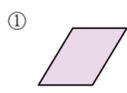
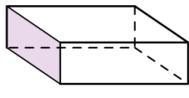
1. 반올림하여 백의 자리까지 나타내었을 때, 1500 이 되지 않는 수를 고르시오.

- ① 1500    ② 1534    ③ 1495    ④ 1435    ⑤ 1450

2. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

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

3. 다음 직육면체의 색칠한 면은 실제로 어떤 모양입니까?



4. 정육면체에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 정육면체는 직육면체입니다.
- ② 정육면체의 꼭짓점의 개수는 10개입니다.
- ③ 정육면체의 평행인 면은 모두 4쌍입니다.
- ④ 정육면체의 면의 크기는 서로 다릅니다.
- ⑤ 모든 정육면체의 크기는 같습니다.

5. 지구 겉넓이의  $\frac{3}{4}$  은 바다이고, 바다의  $\frac{7}{12}$  은 남반구에 있습니다. 지구의 북반구에 있는 바다의 넓이는 전체 바다의 넓이의 12분의 몇입니까?

 답: \_\_\_\_\_

6. 주스  $1\frac{1}{2}$ L 가 있습니다. 이 주스의  $\frac{2}{5}$  를 형이 마시고, 나머지의  $\frac{3}{4}$  을 동생이 마셨습니다. 동생은 형보다 몇 L 더 마셨습니까?

- ①  $\frac{3}{4}$ L      ②  $\frac{3}{5}$ L      ③  $\frac{3}{10}$ L      ④  $\frac{3}{20}$ L      ⑤  $\frac{3}{40}$ L

7. 안에 알맞은 수가 다른 하나를 고르시오.

①  $0.8 \times \square = 80$

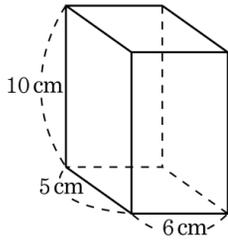
②  $0.305 \times \square = 3.05$

③  $0.05 \times \square = 5$

④  $23.8 \times \square = 2380$

⑤  $\square \times 0.002 = 0.2$

8. 다음 직육면체에서 모든 모서리의 길이의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

9. 자동차는 2시간에 230km를 달렸고, 고속버스는 7시간에 791km를 달렸습니다. 한 시간 동안에 어느 것이 얼마나 더 달렸습니까?
- ① 고속버스가 2km 더 달렸습니다.
  - ② 고속버스가 3km 더 달렸습니다.
  - ③ 자동차가 1km 더 달렸습니다.
  - ④ 자동차가 2km 더 달렸습니다.
  - ⑤ 자동차가 3km 더 달렸습니다.

10. 다음은 최근 4 개월 동안 ㉠, ㉡ 두 컴퓨터 판매 대리점의 컴퓨터 판매량을 나타낸 것입니다. 월별 평균 판매량은 어느 대리점이 더 많습니까?

대리점 \ 월	4월	5월	6월	7월
㉠	230	440	310	360
㉡	340	370	290	460

▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 옷 4개를 동시에 던졌을 때, 걸이 나올 가능성을 수로 나타내시오.

①  $\frac{1}{3}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{2}$

④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{1}{6}$

12. 감자 69827g을 한 상자에 3500g씩 담아 12000원씩 받고 팔고, 나머지는 200g씩 봉지에 담아 1000원씩 받고 팔려고 합니다. 감자를 팔아 받을 수 있는 돈은 모두 얼마입니까?

 원

 답: \_\_\_\_\_

13. 십의 자리에서 반올림 하면 57400이 되는 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 57350 초과 57450 이하

② 57450 이상 57500 미만

③ 57350 초과 57450 이하

④ 57350 이상 57450 미만

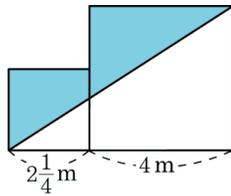
⑤ 57300 이상 57400 미만

14.  안에 5, 2, 6, 8을 한 번씩 넣어 답이 가장 커지도록 식을 만들어 계산한 결과로 바른 것입니까?(대분수의 분수 부분은 진분수 이어야 합니다.)

$$\boxed{\phantom{0}} \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}} \times \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \frac{\boxed{\phantom{0}}}{\boxed{\phantom{0}}}$$

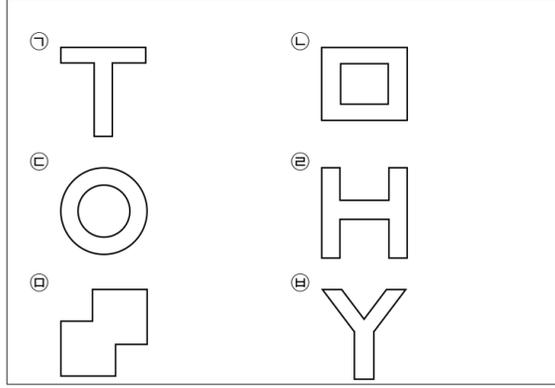
- ①  $15\frac{3}{4}$       ②  $22\frac{2}{3}$       ③  $31\frac{1}{2}$       ④  $50\frac{2}{5}$       ⑤  $51\frac{1}{5}$

15. 한 변의 길이가 각각  $2\frac{1}{4}$  m 와 4 m 인 정사각형을 그림과 같이 붙여 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



- ①  $4\frac{1}{4}$  m<sup>2</sup>                      ②  $8\frac{9}{16}$  m<sup>2</sup>                      ③  $12\frac{1}{2}$  m<sup>2</sup>  
 ④  $10\frac{17}{32}$  m<sup>2</sup>                      ⑤  $21\frac{1}{16}$  m<sup>2</sup>

16. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



① ㉠, ㉣, ㉥

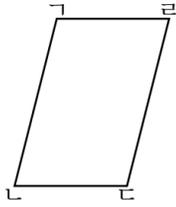
③ ㉠, ㉣, ㉤, ㉥

⑤ ㉠, ㉣, ㉣, ㉤, ㉥

② ㉣, ㉣, ㉤

④ ㉣, ㉣, ㉤, ㉥

17. 다음의 평행사변형에서 네 각을 모두 직각이 되도록 만든다면 만들어진 사각형  $ABCD$ 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.

18.  $328 \times 14 = 4592$  일 때 틀린 것을 고르시오.

①  $328 \times 1.4 = 459.2$

②  $32.8 \times 0.14 = 45.92$

③  $328 \times 0.14 = 45.92$

④  $3.28 \times 1.4 = 4.592$

⑤  $3.28 \times 14 = 45.92$

19. 다음 중 계산 결과가 ㉠보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $㉠ \times 0.4$

②  $㉠ \times 1.6$

③  $1.02 \times ㉠$

④  $0.1 \times ㉠$

⑤  $0.085 \times ㉠$

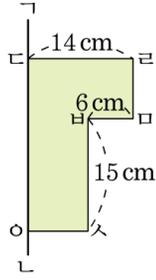
20. 경수와 민석이는 축구공을 사려고 하는데 경수는 4205원이 부족하고, 민석이는 5227원이 부족합니다. 두 사람이 돈을 합해도 축구공을 살 수 없다면 이 축구공의 가격을 초과와 미만으로 나타내려고 합니다.  안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

<input type="text"/> 원 초과 <input type="text"/> 원 미만
---

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

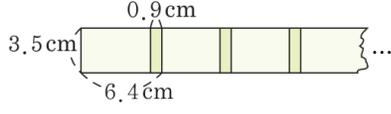
[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

21. 다음 그림은 선대칭도형의 일부입니다. 직선  $KL$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형을 완성하면 이 도형의 넓이는  $504\text{cm}^2$ 가 됩니다. 완성된 선대칭도형의 둘레는 몇  $\text{cm}$ 가 되겠습니까?



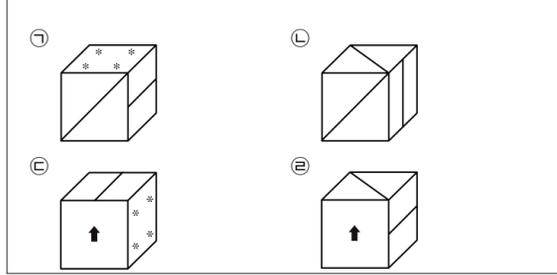
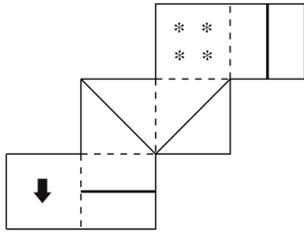
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

22. 가로가 6.4cm이고, 세로가 3.5cm인 색 테이프를 그림과 같이 0.9cm 씩 겹치도록 13장을 이어 붙였습니다. 이어 붙인 색 테이프 전체의 넓이를 구하시오.



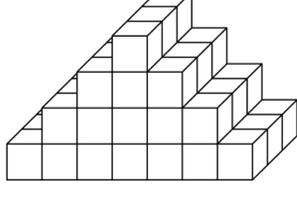
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

23. 다음 그림은 정육면체의 전개도입니다. 다음 중 이 전개도로 만든 정육면체가 아닌 것은 어느 것입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 한 변의 길이가 1cm인 정육면체를 다음 그림과 같이 10층까지 쌓은 다음 바닥을 제외한 모든 면에 파란색 물감을 칠하였을 때, 어느 한 면도 물감이 칠해지지 않는 정육면체는 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

25. 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