

1. 8921 를 버림하여 백의 자리까지 나타내어라.

 답: \_\_\_\_\_

2. 어느 농장에서 오이 2380 개를 땀습니다. 이 오이를 한 상자에 100 개씩 넣어 상자 단위로 팔면 모두 몇 상자를 팔 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 상자

3. 주영이네 분단 학생들의 키를 나타낸 표입니다. 키가 150cm미만인 사람을 모두 찾아 쓰시오.

이름	키 (cm)	이름	키 (cm)
영표	160.3	병지	173.2
원희	142	소라	159.3
기현	158.2	정원	148.1
아름	151.6	주영	155.9

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음은 수지네 반 친구들의 뽀뽀 일으키기 기록이다. 뽀뽀 일으키기를 25개 이상한 사람의 이름을 모두 쓰시오.

뽀뽀 일으키기 기록

이름	수철	민지	수영	철진	영호	호영
개수	25	15	19	25	30	20

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{15} \times 10$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 순이는 10분에  $1\frac{2}{3}$  km 가는 빠르기로 45분 동안 자전거를 탔습니다.  
순이가 자전거를 타고 간 거리는 몇 km 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ km

7. 다음 중  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{9}$  와 크기가 같은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$   
④  $\frac{3}{5} \times \frac{4}{9}$

②  $\frac{4}{7} \times \frac{7}{12}$   
⑤  $\frac{7}{8} \times \frac{4}{7}$

③  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{8}$

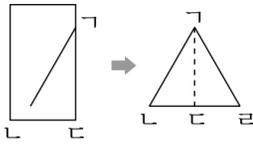
8.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{4}{5} \times \frac{7}{12} = \frac{4 \times \boxed{\phantom{000}}}{5 \times 12} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{15}$$

 답: \_\_\_\_\_

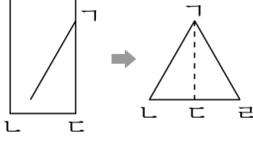
 답: \_\_\_\_\_

9. 그림은 종이를 접어서 펼친 것입니다. 왼쪽의 삼각형은 선대칭도형인가? ‘예’, ‘아니오’로 대답하십시오.



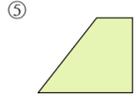
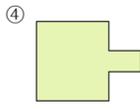
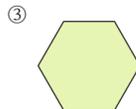
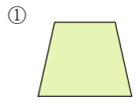
▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 그림은 종이를 접어서 펼친 것입니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 는 무슨 삼각형입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

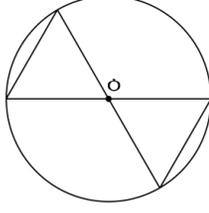
11. 다음 중 점대칭도형은 어느 것입니까?



12. 다음 도형 중 점대칭도형은 어느 것인지 모두 고르시오.

- ① 사다리꼴                      ② 정오각형                      ③ 정삼각형
- ④ 평행사변형                    ⑤ 정육각형

13. 다음 도형을 점  $O$ 를 중심으로  $180^\circ$ 돌리면 처음 도형과 완전히 겹쳐 집니다. 이와 같은 도형을 무슨 도형이라고 하고 점  $O$ 를 무엇이라고 하는지 순서대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대응각의 크기는 같습니다.
- ② 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.
- ③ 대응변의 길이는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 한 개입니다.

15. 다음은 수진의 수학 성적을 나타낸 표입니다. 물음에 차례대로 답하시오.

횟수	1	2	3	4	5
점수(점)	85	92	87	94	90

- (1) 수학 시험에서 얻은 점수의 합계를 구하시오.  
(2) 수진의 수학 성적 평균을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

16. 다음 중 키가 125cm 이상인 어린이를 모두 고르시오.

- ① 상연-121cm      ② 예슬-137cm      ③ 지혜-123cm  
④ 한초-105cm      ⑤ 석가-125cm

17. 다음 수를 보고 15 이상 20 이하인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ①  $13\frac{1}{5}$     ② 15.9    ③ 16.4    ④ 18    ⑤  $19\frac{5}{8}$

18. 10보다 같거나 크고 100보다 작은 수의 범위는 어느 것입니까?

① 10이상 100미만인 수

② 10이상 99미만인수

③ 10초과 100미만인수

④ 10이상 100이하인 수

⑤ 10초과 100이하인수

19. 5 이상 8 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 5      ②  $5\frac{1}{2}$       ③ 3.5      ④  $7\frac{2}{3}$       ⑤  $6\frac{1}{4}$

20. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \left(1\frac{3}{4} + \frac{5}{6}\right)$$

①  $1\frac{2}{5}$

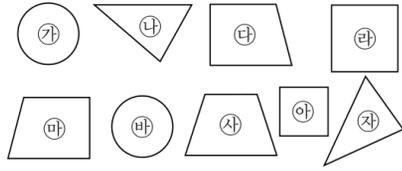
②  $\frac{2}{3}$

③  $2\frac{1}{15}$

④  $2\frac{7}{12}$

⑤  $3\frac{1}{15}$

21. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



① 가- 마

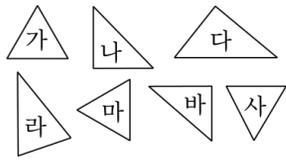
② 나- 자

③ 다- 마

④ 라- 아

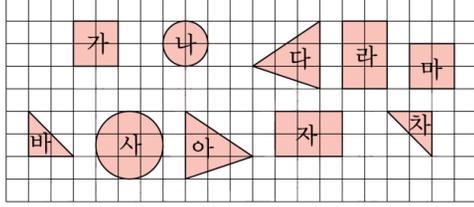
⑤ 다- 사

22. 합동인 도형을 바르게 연결한 것은 어느 것입니까?



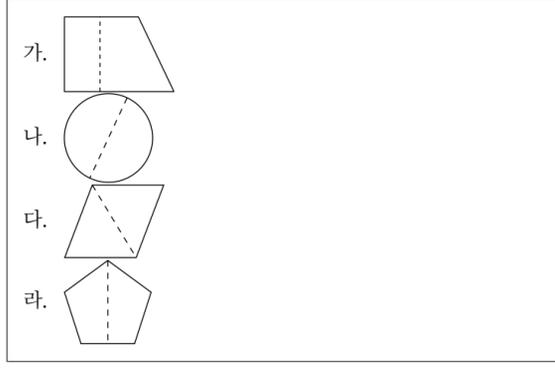
- ① 가 - 바                      ② 가 - 마                      ③ 나 - 사
- ④ 다 - 라                      ⑤ 나 - 마

23. 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 다음 중 잘못 짝지어진 것은 어느 것입니까?



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

24. 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

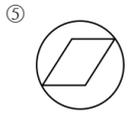
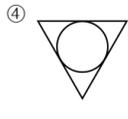
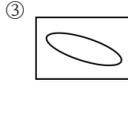
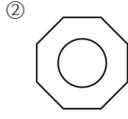
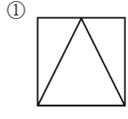
25. 다음 중 두 도형이 합동이 되지 않는 것은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 원
- ② 한 변의 길이가 같은 정사각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 직사각형
- ⑤ 둘레의 길이가 같은 정육각형

26. 다음 설명 중 옳지 않은 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 길이는 같습니다.

27. 다음 중 점대칭도형도 되고 선대칭도형도 되는 것은 어느 것입니까?

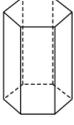


28. 다음 중 정육면체는 어느 것입니까?

①



②



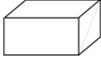
③



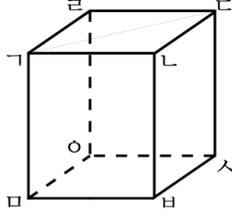
④



⑤



29. 정육면체에서 면  $ABCD$ 와 모양과 크기가 같은 면은 면  $ABCD$ 를 포함하여 모두 몇 개인지 고르시오.

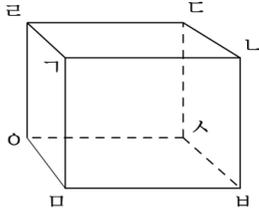


- ① 2개      ② 3개      ③ 4개      ④ 5개      ⑤ 6개

30. 직육면체의 겨냥도를 그리는 방법에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

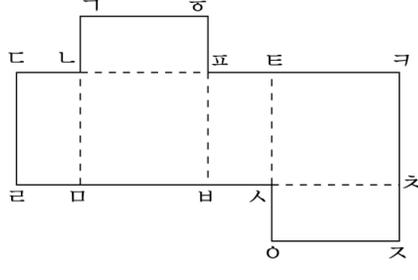
- ① 마주 보는 면은 서로 수직이 되게 그립니다.
- ② 보이지 않는 모서리는 점선으로 그립니다.
- ③ 모든 면은 함동이 되게 그립니다.
- ④ 모서리는 모두 실선으로 그립니다.
- ⑤ 모서리는 모두 점선으로 그립니다.

31. 다음 직육면체를 보고, 모서리  $eo$ 와 평행인 모서리를 모두 찾으시오.



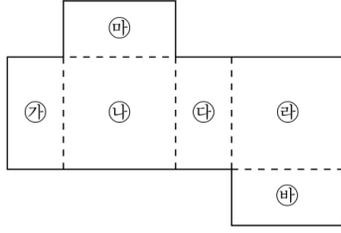
- ① 모서리  $os$       ② 모서리  $gh$       ③ 모서리  $nc$   
 ④ 모서리  $nh$       ⑤ 모서리  $cs$

32. 다음 직육면체의 전개도에서 면 표사테에 수직인 면이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 면 라로리      ② 면 라표호      ③ 면 사오스  
 ④ 면 드르로      ⑤ 면 테사스

33. 다음 전개도에서 면 ㉔와 수직이 아닌 면은 어느 것입니까?



- ① 면 ㉔    ② 면 ㉑    ③ 면 ㉒    ④ 면 ㉓    ⑤ 면 ㉕

34. 선물을 포장하는 데 포장지가 352장 필요하다고 한다. 포장지는 10장 단위로만 팔며 10장에 220원이라고 한다. 선물을 모두 포장하기 위해 사야하는 포장지의 값은 모두 얼마인지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

35. 다음 소수를 분수로 고쳐서 계산할 때 빈칸의 수의 차를 구하시오.

$$0.07 \times 38 = \frac{7}{\square} \times \frac{\square}{10} = \frac{2660}{1000} = 2.66$$

 답: \_\_\_\_\_

36. 다음 곱셈을 하시오.

$$\begin{array}{r} 7.92 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

 답: \_\_\_\_\_

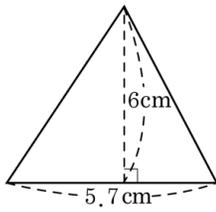
37. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$3.28 \times 5.75 \times 0.6 = \frac{328}{\square} \times \frac{\square}{100} \times \frac{6}{\square}$$

$$= \frac{1131600}{\square} = 11.316$$

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| ① 100, 575, 100, 10000 | ② 10, 575, 100, 100000   |
| ③ 100, 575, 10, 10000  | ④ 100, 575, 100, 1000000 |
| ⑤ 100, 575, 10, 100000 |                          |

38. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

39. 원희네 집 베란다 바닥에는 가로 65cm, 세로 50cm 인 직사각형 모양의 타일이 70 장 붙어 있습니다. 타일이 붙어 있는 바닥의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

40.  $63 \times 18 = 1134$  임을 이용하여 곱을 구하시오.  
 $6.3 \times 18$

 답: \_\_\_\_\_

41.  $49 \times 18 = 882$  임을 이용하여 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4.9 \times \square = 8.82$$

 답: \_\_\_\_\_

42. 종원의 수학 성적을 나타낸 표입니다. 물음에 차례대로 답하시오.

회	1	2	3	4	5	6
점수(점)	91	94	87	80	72	86

- (1) 종원이가 수학 시험에서 얻은 점수의 합계를 구하시오.
- (2) 종원이는 한 회에 평균 몇 점씩 받았습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

43. 중석이의 성적표입니다. 평균 점수가 91점이고, 음악이 체육보다 5점이 높다면 체육은 몇 점입니까?

과목	도덕	체육	사회	음악	자연	수학	미술
점수(점)	88		90		84	88	92

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

44. 버림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 600이 되는 자연수는 모두 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

45. 키가 140cm인 사람의 표준 체중은 30kg이고, (표준 체중) $\times$ 1.15 초과인 사람은 비만이라고 한다. 다음은 키가 140cm인 사람들의 몸무게이다. 비만인 사람은 몇 명인가?

34.5kg	37kg	39kg
31.8kg	34kg	50kg

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

46. 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

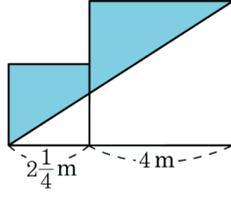
②  $8\frac{1}{3}$ L

③  $13\frac{1}{3}$ L

④  $5\frac{5}{24}$ L

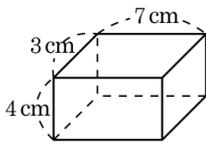
⑤  $7\frac{1}{8}$ L

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



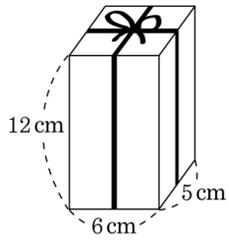
- ①  $4\frac{1}{4}$  m<sup>2</sup>                      ②  $8\frac{9}{16}$  m<sup>2</sup>                      ③  $12\frac{1}{2}$  m<sup>2</sup>  
 ④  $10\frac{17}{32}$  m<sup>2</sup>                      ⑤  $21\frac{1}{16}$  m<sup>2</sup>

48. 다음 직육면체의 겉면에 평행인 면끼리 같은 색의 종이를 붙이려고 합니다. 필요한 색종이의 전체 넓이는 얼마입니까?



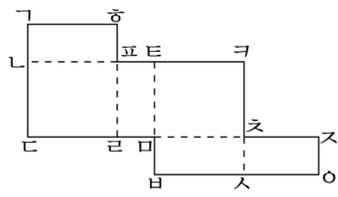
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

49. 그림과 같이 직육면체 모양의 상자에 리본을 둘렀습니다. 매듭을 만드는 데 45 cm가 들었다면, 필요한 리본의 길이는 모두 몇 cm가 되겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

50. 다음의 전개도로 직육면체를 만들었을 때, 변  $\alpha$ 와 맞붙는 변은 어느 것입니까?



▶ 답: 변 \_\_\_\_\_