

1. 8921 를 버림하여 백의 자리까지 나타내어라.

 답: _____

2. 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: _____

3. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

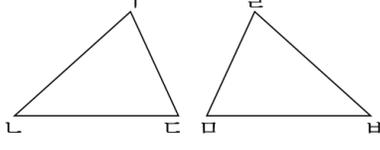
$$2\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{3} = \frac{\text{□}}{4} \times \frac{\text{□}}{3} = \text{□}$$

 답: _____

 답: _____

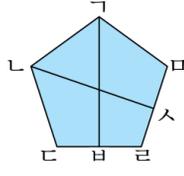
 답: _____

4. 두 삼각형은 서로 합동입니다. 변 $\angle C$ 의 대응변을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 변 _____

5. 아래 그림에서 선분 \overline{AB} 이 대칭축일 때 점 C 의 대응점을 쓰시오.



▶ 답: 점 _____

6. 다음 수들의 범위를 바르게 나타낸 것을 모두 고르시오.

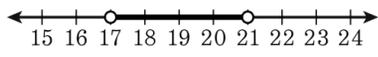
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

- ① 23 초과 33 미만인 자연수 ② 23 초과 33 이하인 자연수
- ③ 23 이상 32 미만인 자연수 ④ 23 이상 32 이하인 자연수
- ⑤ 22 초과 33 미만인 자연수

7. 다음 수 중 12.6이상 16미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 12.5 ② 13 ③ 13.7 ④ 14 ⑤ $15\frac{1}{3}$

8. 다음 수직선의 수의 범위를 바르게 나타낸 것을 고르시오.



- ① 17초과 21미만인 수
- ② 17초과 21이하인 수
- ③ 17초과인 수
- ④ 17이상 21이하인 수
- ⑤ 17이상 21미만인 수

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

- ① 3418 ② 3310 ③ 3387 ④ 3401 ⑤ 3450

10. 어느 수도꼭지에서 1분 동안에 나오는 물의 양이 $3\frac{2}{7}$ L일 때, 5분 동안 나오는 물의 양은 몇 L가 되겠습니까?

① $15\frac{2}{7}$ L

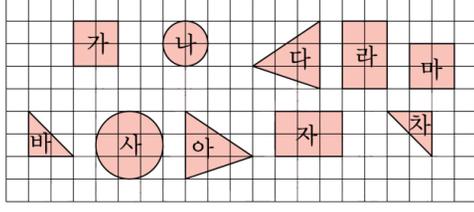
② $15\frac{3}{7}$ L

③ $15\frac{4}{7}$ L

④ $15\frac{5}{7}$ L

⑤ $16\frac{3}{7}$ L

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

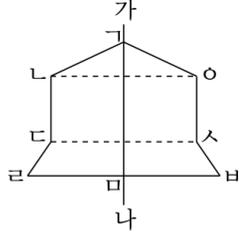


- ① 가-마 ② 나-사 ③ 다-아
 ④ 라-자 ⑤ 바-차

12. 다음 중 서로 합동인 도형은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 직사각형
- ② 높이가 같은 직각삼각형
- ③ 둘레의 길이가 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 정사각형
- ⑤ 밑변의 길이가 같은 사다리꼴

13. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어지는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 나오 ② 선분 가나 ③ 선분 다사
 ④ 선분 사바 ⑤ 선분 라바

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

- ① 대칭의 중심은 한 개 뿐입니다.
- ② 대응각의 크기와 대응변의 길이는 각각 같습니다.
- ③ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.
- ④ 대칭의 중심은 대응점끼리 연결한 선분을 똑같이 둘로 나눕니다.
- ⑤ 대칭의 중심은 도형의 외부에 있습니다.

15. 올림하여 십의 자리까지 나타내면 2000이 되는 자연수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답: _____

16. 계산한 곱이 작은 것부터 그 기호를 쓰시오.

$\text{㉠} \frac{2}{7} \times 3$	$\text{㉡} 1\frac{3}{4} \times 2$
$\text{㉢} 5 \times \frac{7}{5}$	$\text{㉣} \frac{3}{5} \times 7$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

17. 어떤 수에 $4\frac{2}{3}$ 를 곱해야 하는 데 잘못하여 $2\frac{3}{4}$ 으로 나누었더니 36 이 되었습니다. 바르게 계산하면 얼마입니까?

 답: _____

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

① $1\frac{1}{3}$ cm^2

② $2\frac{2}{3}$ cm^2

③ $1\frac{1}{8}$ cm^2

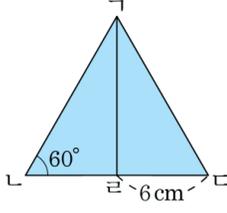
④ 4 cm^2

⑤ $2\frac{1}{3}$ cm^2

19. 어느 날 공원에 입장한 사람은 모두 2400 명이라고 합니다. 그 중 $\frac{7}{12}$ 은 남자이고, 남자의 $\frac{3}{7}$ 과 여자의 $\frac{1}{5}$ 은 학생이라고 합니다. 이 날 공원에 입장한 사람 중 학생은 모두 몇 명입니까?

▶ 답: _____ 명

20. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 와 삼각형 $\triangle BCD$ 은 합동입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm

21. 마늘 한 접은 100개입니다. 혜진이네 식품점에서는 마늘 4756개를 한 상자에 한 접씩 넣어서 7000원씩 받고 팔았습니다. 마늘을 팔아서 벌 수 있는 돈은 최대한 얼마입니까?

- ① 329000원 ② 330000원 ③ 332000원
④ 345000원 ⑤ 351000원

22. 수진이네 과수원에서 탄 사과 상자 수는 십의 자리에서 반올림하면 500 상자가 되고, 버림하여 백의 자리까지 나타내면 400 상자가 된다고 합니다. 수진이네 과수원에서 탄 사과 상자 수의 범위를 상자 이상 상자 미만인 수 인지 이상과 이하를 써서 나타낼 때, 안에 알맞은 수를 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

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

$$\square \frac{\square}{\square} \times \square = \square \frac{\square}{\square}$$

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

24. 그릇 ㉓와 ㉔가 있습니다. ㉓의 들이는 $\frac{1}{2}$ L, ㉔의 들이는 $1\frac{1}{4}$ L 입니다.

㉓에는 $\frac{2}{3}$ 만큼, ㉔에는 $\frac{3}{5}$ 만큼 물이 들어 있습니다. 두 그릇의 물을 합하면 몇 L 입니까?

① $\frac{1}{3}$ L

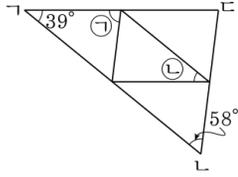
② $\frac{3}{4}$ L

③ $\frac{11}{12}$ L

④ $1\frac{1}{12}$ L

⑤ $1\frac{3}{4}$ L

25. 삼각형 $\triangle ABC$ 를 4개의 합동인 삼각형으로 나누었습니다. 각 \textcircled{A} 과 각 \textcircled{B} 의 크기를 각각 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °