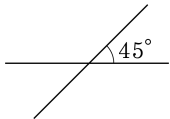
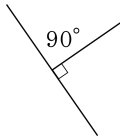


1. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

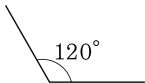
①



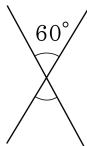
②



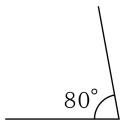
③



④



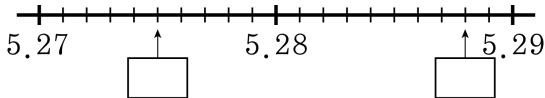
⑤



2. 다음 수 중에서 46 초과 51 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 48 ② $50\frac{1}{2}$ ③ 46 ④ 47.6 ⑤ 49

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.



① 5.273, 5.288

② 5.274, 5.288

③ 5.275, 5.288

④ 5.276, 5.288

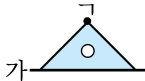
⑤ 5.277, 5.288

4. 점 ㄱ에서 직선 가에 수선을 그으려고 합니다. 바르게 그은 그림을 고르시오.

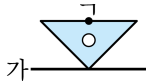
ㄱ

가 —————

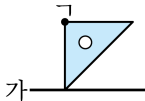
①



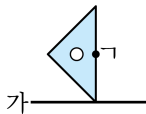
②



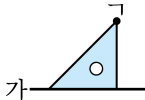
③



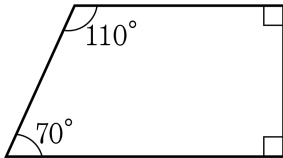
④



⑤



5. 이 도형의 이름을 있는 대로 모두 고르시오.



① 사각형

② 정사각형

③ 직사각형

④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

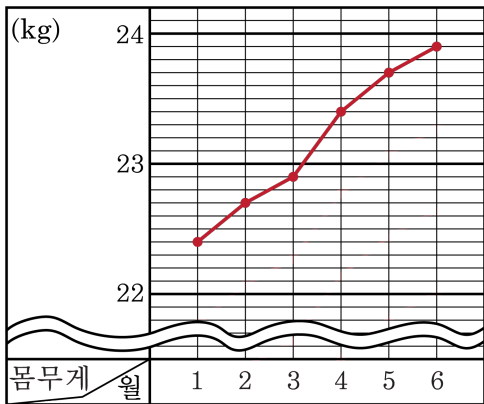
6. 다음은 은별이네 반 학생들의 100m달리기 기록입니다. 1등과 5등의 합을 수의 범위로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

<100m달리기 기록(초)>

13.5	17.21	15.6	18.27	14.5	12
16.15	12.85	13	20.51	16.6	29
17.2	9.96	13.87	11.09	10.97	15.4
12.35	12.87	10.24	14.52	12.66	18.24

- ① 18초 이상 20초 미만 ② 16초 이상 21초 이하
- ③ 19초 초과 21초 이하 ④ 22초 이상 25초 미만
- ⑤ 18초 초과 22초 미만

7. 7월 1일에 지석이의 몸무게를 재었더니 1.1kg이 늘었다고 합니다. 7월에 잰 지석이의 몸무게는 몇 kg인지 구하시오.



답:

kg

8. 다음 설명하는 수 중에서, 가장 작은 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 0.01 이 104 인 수보다 0.5 더 큰 수

㉡ 9.54 의 $\frac{1}{10}$ 보다 0.1 더 큰 수

㉢ 0.093 의 10 배인 수보다 0.1 더 큰 수

① ㉢-㉡-㉠

② ㉢-㉠-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

⑤ ㉠-㉡-㉢

9. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

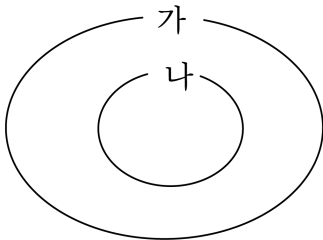
② 네 변의 길이가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

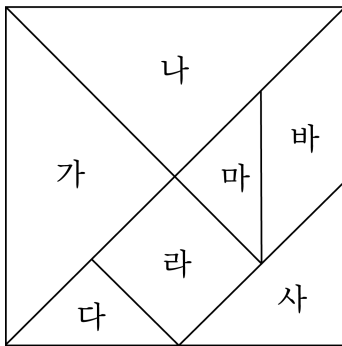
⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

10. 다음 그림은 가와 나 도형의 관계를 나타낸 것입니다. 가와 나 도형이 될 수 있는 도형끼리 차례로 짝지은 것이 아닌 것은 어느 것입니까?



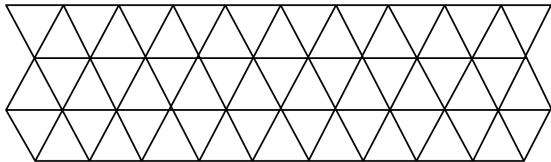
- | | |
|--------------|--------------|
| ① 사다리꼴, 직사각형 | ② 평행사변형, 마름모 |
| ③ 마름모, 정사각형 | ④ 직사각형, 마름모 |
| ⑤ 사다리꼴, 마름모 | |

11. 다음 주어진 도형판의 다,라,마 3 조각을 가지고 모양을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 모양을 찾아 고르시오.



- ① 직각삼각형 ② 이등변삼각형 ③ 마름모
 ④ 직사각형 ⑤ 평행사변형

12. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



① 정삼각형

② 정오각형

③ 정육각형

④ 마름모

⑤ 평행사변형

13. 35 명 초과 40 명 이하의 사람이 타야 출발하는 버스가 있습니다. 현재 23 명이 버스를 타고 있다면, 앞으로 적어도 몇 명이 더 타야 출발할 수 있습니까?



답:

명

14. 다음 두 식의 $\square$ 안에 공통으로 들어갈 수 있는 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{aligned} 1.82 &> 1.\square 54 \\ 8.054 &< 8.0\square 2 \end{aligned}$$



답: _____

15. 다음 조건에 맞는 수는 모두 몇 개입니까?

- 소수 세자리의 수입니다.
- 10의 자리 숫자가 2
- 1의 자리 숫자가 3
- 0.1의 자리 숫자가 6
- 0.01의 자리 숫자가 5
- 0.001의 자리 숫자가 6보다 큼니다.



답:

개

16. 기성과 태준이는 아침마다 달리기를 하기로 하였습니다. 오늘 기성은 15분에 1.25 km 씩 45분 동안 달렸고, 태준이는 5분에 530 m 씩 30분 동안 달렸습니다. 누가 몇 km 더 많이 달렸는지 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ km

17. 다음 숫자 카드를 한 번씩만 써서 만든 가장 큰 소수 한 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 합을 구하시오.

3

5

7

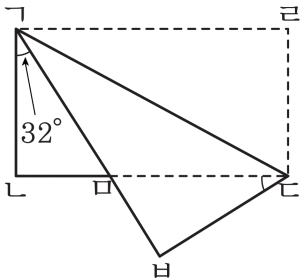
9

.



답:

18. 다음 그림은 직사각형을 대각선을 따라 접은 것입니다. 각 $\angle \text{D}$ 의 크기를 구하십시오.



답:

°

19. 다음 조건을 만족하는 세 자리 수 중 가장 큰 수를 구하시오.

버림하여 십의 자리까지 나타내면 470 입니다.

올림하여 십의 자리까지 나타내면 480 입니다.

반올림하여 십의 자리까지 나타내면 470 입니다.



답:

20. 다음은 흰색, 검은색, 회색 구슬을 일정한 규칙에 따라 늘어놓은 것입니다. 이와 같은 규칙으로 구슬을 늘어놓는다면 221 번째 자리의 구슬은 무슨 색입니까?



답: _____