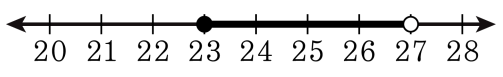
**1.** 괄호 안의 수 중에서 수의 범위로 알맞은 수는 모두 몇 개입니까?

| |
|---|
| 20 이하인수 (25 17 20 30 4 34) |

답: _____ 개

**2.** 다음 수직선에 나타낸 수의 범위를 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

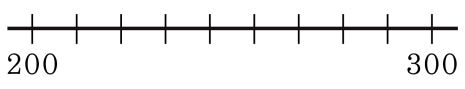



① 23 이상 27 이하인 수
② 23 이상 27 미만인 수
③ 23 초과 27 이하인 수
④ 23 초과 27 미만인 수
⑤ 23 이상 28 미만인 수

**3.** 수를 올림하여 천의 자리까지 나타내어라.
17508

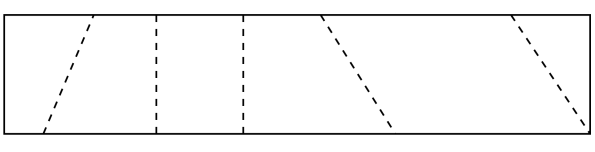
답: _____

**4.** 수직선을 이용하여 200 과 300 중 230 이 더 가까운 수를 쓰시오.



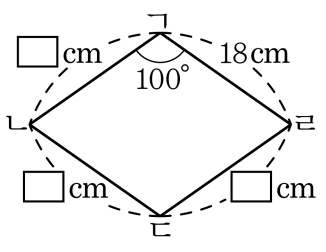

답: _____

**5.** 직사각형의 종이띠를 점선을 따라 잘랐을 때, 몇 개의 사다리꼴이 만들어지는지 구하시오.



답: _____ 개

**6.** 다음 도형은 마름모이다. □안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 구하시오.




답: _____ cm

**7.** 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

**8.** 다음 수들이 포함되는 수의 범위를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

| |
|---|
| 67.5 68 70 75.6 78 |

① 68 이상인 수 ② 70 이하인 수 ③ 67 초과인 수
④ 78 미만인 수 ⑤ 67 미만인 수

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

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

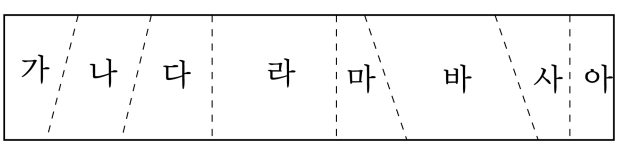
**10.** 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때 3400이 되는 수를 모두 고르면?

① 3418 ② 3310 ③ 3387 ④ 3401 ⑤ 3450

**11.** 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 4400이 되는 수를 모두 찾으시오.

① 4300 ② 4301 ③ 4399 ④ 4400 ⑤ 4401

**12.** 직사각형의 종이를 점선을 따라 오렸습니다. 사각형의 종류에 모두 포함되는 도형을 찾아 기호를 쓰시오.

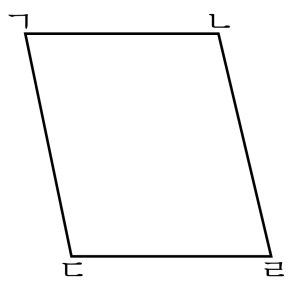



답: _____

**13.** [보기] 에서 아래 도형의 이름이라 할 수 있는 것을 모두 골라 쓰시오.

보기

사다리꼴　평행사변형　마름모
직사각형　정사각형




답: _____

답: _____

**14.** 다음은 사각형 사이의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 직사각형은 정사각형입니다.

② 정사각형은 마름모입니다.

③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.

④ 마름모는 사다리꼴입니다.

⑤ 정사각형은 평행사변형입니다.

**15.** 다음 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것인지 구하시오.

① 사각형에는 대각선이 2개 있습니다.

② 다각형은 선분으로만 이루어져 있습니다.

③ 각 변의 길이가 모두 같고, 각의 크기가 모두 같은 다각형은 정다각형입니다.

④ 대각선은 다각형의 이웃하는 두 꼭짓점을 연결한 선입니다.

⑤ 삼각형에는 대각선이 없습니다.

**16.** 다음 도형 중 두 대각선이 수직으로 만나는 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 직사각형
④ 마름모 ⑤ 정사각형

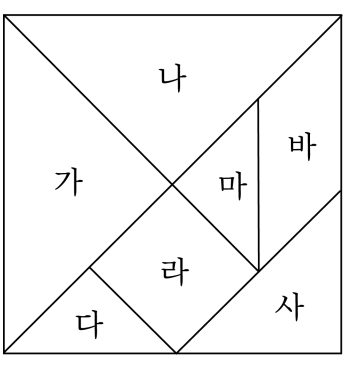
**17.** 한 변의 길이가 12 cm 인 삼각형을 만든 철사를 펴서 다시 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 정사각형의 한 변의 길이를 몇 cm 로 해야 하는지 구하시오.

답: _____ cm

**18.** 한 점에서 그을 수 있는 대각선의 수가 4개인 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

**19.** 다음 주어진 도형판의 다, 라, 마 3 조각을 가지고 모양을 만들려고 합니다. 만들 수 <u>없는</u> 모양을 찾아 고르시오.




① 직각삼각형 ② 이등변삼각형 ③ 마름모
④ 직사각형 ⑤ 평행사변형

**20.** 키가 140 cm 인 사람의 표준 체중은 30 kg 이고, (표준 체중)×1.15 초과인 사람은 비만이라고 한다. 다음은 키가 140 cm 인 사람들의 몸무게이다. 비만인 사람은 몇 명인가?

| | | |
|---|---|---|
| 34.5 kg | 37 kg | 39 kg |
| 31.8 kg | 34 kg | 50 kg |

답: _____ 명