

1. 안에 공통으로 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.

$\frac{3}{100}$ 는 $\frac{1}{100}$ 이 이고, 0.03는 0.01이 입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 3

해설

$\frac{3}{100}$ 는 $\frac{1}{100}$ 이 3 이고
0.03는 0.01 이 3 입니다.

2. 다음을 소수로 나타내시오.

$$\frac{77}{100}$$

▶ 답 :

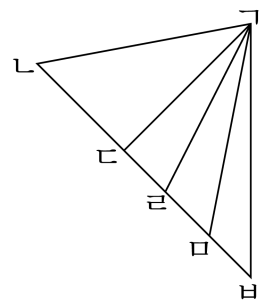
▷ 정답 : 0.77

해설

분수를 소수로 바꿀 때에는 분모의 크기에 유의해야 합니다.
분모가 10 일 때 소수 첫째 자리, 분모가 100 일 때 소수 둘째
자리, 분모가 1000 일 때 소수 셋째 자리로 나타나게 됩니다.

따라서 $\frac{77}{100} = 0.77$ 입니다.

3. 그림에서 선분 LB 에 수직인 선분을 찾아 쓰시오.

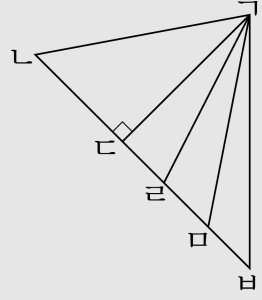


▶ 답:

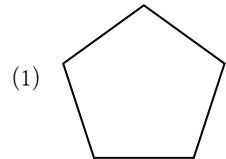
▷ 정답: 선분 AC

해설

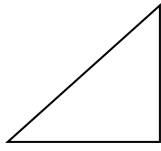
선분 LB 에 수직인 선분은 선분 AC 이다.



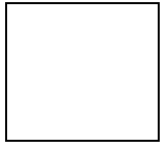
4. 다음 도형 안에 있는 점에서 각 변에 수선을 긋는다면 몇 개의 수선을 그을 수 있는지 구하시오.



(1)



(2)



(3)

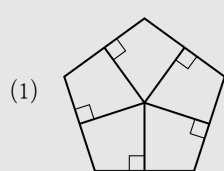
▶ 답: 개▶ 답: 개▶ 답: 개

▶ 정답: (1) 5개

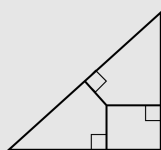
▶ 정답 : (2) 3 개

▶ 정답 : (3) 4 개

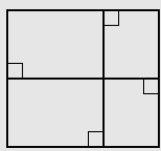
해설



(1)



(2)



(3)

5. 썩은선 그래프로 나타내기에 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?
- ① 우리나라의 한 달 동안의 강수량의 변화
 - ② 남현이의 키의 변화
 - ③ 교실의 온도 변화
 - ④ 우리나라 수출액의 변화
 - ⑤ 태수의 과목별 시험 점수

해설

⑤ 막대 그래프가 적당합니다.

6. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내기에 알맞은 것은?

- ① 인구별 70세 이상 인구 수
- ② 학교별 독서량
- ③ 우리 반 학생들이 좋아하는 계절
- ④ 우리 학교의 월 평균 수도 사용량
- ⑤ 회사별 책 판매 수

해설

시간에 따른 수도 사용량의 변화를 나타내기에 적당한 것은 꺾은선 그래프입니다.

7. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 값을 고르시오.

(1) $5.98 - 3.79$ (2) $4.71 - 2.69$

① (1) 2.29 (2) 2.22 ② (1) 2.29 (2) 2.12

③ (1) 2.19 (2) 2.22 ④ (1) 2.19 (2) 2.12

⑤ (1) 2.19 (2) 2.02

해설

(1) $5.98 - 3.79 = 2.19$

(2) $4.71 - 2.69 = 2.02$

8. 다음 두 수의 차를 구하시오.

0.01 이 594 인 수
0.01 이 236 인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.58

해설

0.01 이 594 인 수 : 5.94
0.01 이 236 인 수 : 2.36
 $5.94 - 2.36 = 3.58$

9. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 1.54

해설

+ 2.56 = 4.1

= 4.1 - 2.56 = 1.54

10. 다음을 계산하시오.

$$5.19 - 2.152$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 3.038

해설

$$5.19 - 2.152 = 3.038$$

11. 네 변의 길이가 같고, 마주 보는 두 각의 크기가 서로 같은 사각형을 모두 쓰시오.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 정사각형

▷ 정답 : 마름모

해설

네 변의 길이가 같고, 마주 보는 두 각의 크기가 서로 같은 사각형은 정사각형과 마름모이다.

12. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 쓰시오.

- 마주 보는 각의 크기는 각각 같다.
- 네 각의 크기는 모두 같다.
- 평행사변형이라고도 말할 수 있다.
- 직사각형이라고도 말할 수 있다.
- 네 변의 길이가 모두 같다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 정사각형

해설

위 조건에 맞는 도형은 정사각형이다.