

1. 안에 기호를 알맞게 넣은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\frac{8}{7} \square \frac{3}{7} \square \frac{4}{7} = \frac{9}{7}$$

①  $-$ ,  $+$

②  $-$ ,  $-$

③  $+$ ,  $+$

④  $+$ ,  $-$

⑤  $-$ ,  $\times$

**2.** 광식이의 생일에 남자 어린이들은 피자를  $4\frac{1}{4}$  만큼 먹었고, 여자 어린이들은  $5\frac{3}{4}$  만큼 먹었습니다. 남자 어린이들과 여자 어린이들이 먹은 피자는 모두 얼마입니까?

① 9

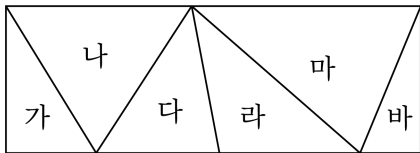
②  $9\frac{1}{2}$

③ 10

④  $10\frac{1}{4}$

⑤  $10\frac{1}{2}$

3. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 선을 따라 잘랐습니다. 잘려진 도형 중 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 다

② 나, 다

③ 나, 다, 마

④ 라, 마

⑤ 다, 라, 마

4. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.

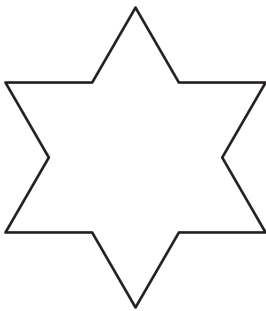
② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.

③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.

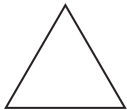
④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.

⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

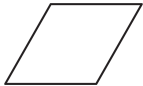
5. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.  
어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



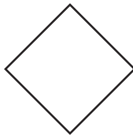
②



③



④



⑤



6. 세 소수의 뺄셈을 하시오.

$$9.302 - 7.092 - 0.479$$



답:

\_\_\_\_\_

7. 각도기를 이용하여 직선  $ㄱㄴ$ 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

- (1) 직선  $ㄱㄴ$ 을 그립니다.
- (2) 직선  $ㄱㄴ$  위에 점  $ㄷ$ 을 표시합니다.
- (3) 각도기에서  $\square$ 가 되는 곳에 점  $ㄹ$ 을 표시합니다.
- (4) 각도기의 중심을 점  $ㄷ$ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선  $ㄱㄴ$ 에 맞춥니다.
- (5) 직선  $ㄹㄷ$ 을 그립니다.



답: \_\_\_\_\_

○

8. 어느 도시의 인구 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 인구 수가 가장 많이 늘어난 때 실제로 몇 명 늘어났는지 구하시오.

연도별 인구 수

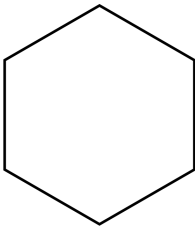
| 연도(년)  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| 인구수(명) | 50045 | 48700 | 51140 | 53782 |



답:

명

9. 다음 도형은 변의 길이가 같고 각의 크기가 같은 도형을 그린 것입니다.  
다음 도형의 이름을 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

**10.** 사각형에서 두 대각선의 길이가 같은 것을 모두 고르시오.

① 정사각형

② 평행사변형

③ 직사각형

④ 사다리꼴

⑤ 마름모

11. 다음은 어떤 수를 말하고 있는지 구하시오.

- 난희 : 4개의 숫자로 된 소수 두 자리 수입니다.
- 도희 : 십의 자리의 숫자가 1입니다.
- 철수 : 일의 자리의 숫자와 소수 첫째 자리의 숫자가 같고 합이 6입니다.
- 다영 : 소수 둘째 자리의 숫자와 십의 자리의 숫자의 합이 9입니다.



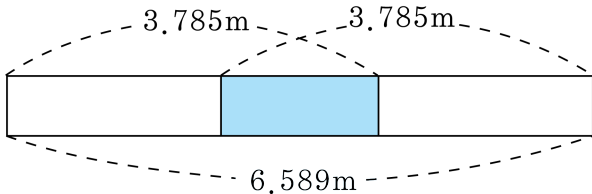
답: \_\_\_\_\_

**12.** 어떤 수에서 2.69를 빼야 할 것을 잘못하여 더했더니 11이 되었습니다.  
바르게 계산하면 얼마인지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

13. 그림과 같이 길이가  $3.785\text{ m}$ 인 종이 테이프를 겹쳐서 이었더니  $6.589\text{ m}$ 였습니다. 겹쳐지는 부분의 길이는 몇  $\text{m}$ 인지 구하시오.



답:

m

14. 다음 소수는 지워져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 설명을 읽어 보고, 어떤 수인지 구하시오.

4 5 .  7

- ㉠ 숫자 5개로 이루어진 수입니다.  
㉡  $\frac{1}{1000}$  의 자리 숫자가 7입니다.  
㉢ 45.3보다 크고, 45.4보다 작습니다.  
㉣ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 28입니다.

① 45.397

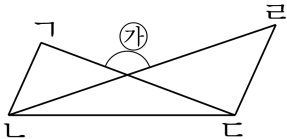
② 45.337

③ 45.3

④ 45.327

⑤ 45.37

15. 다음 그림에서 선분  $\overline{AB}$ 과 선분  $\overline{DC}$ 이 평행이고, 각  $\angle A$ 와 각  $\angle C$ 의 크기의 합이  $141^\circ$  일 때, 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



답: \_\_\_\_\_

°