

1.  $\frac{7}{9}$  보다  $\frac{4}{9}$  큰 분수와  $\frac{4}{9}$  만큼 작은 분수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{9}, \frac{3}{9}$

④  $1\frac{2}{9}, \frac{3}{9}$

②  $\frac{11}{9}, \frac{2}{9}$

⑤  $1\frac{1}{9}, \frac{4}{9}$

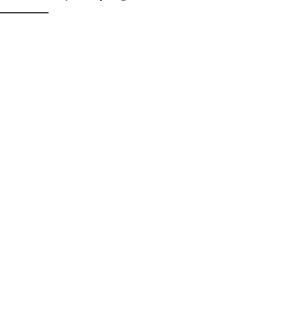
③  $1\frac{2}{9}, 1\frac{3}{9}$

2. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$1 - \frac{1}{14} - \frac{2}{14} - \frac{3}{14}$$

- ①  $\frac{3}{14}$       ②  $\frac{5}{14}$       ③  $\frac{8}{14}$       ④  $\frac{10}{14}$       ⑤  $\frac{13}{14}$

3. 다음 삼각형의  안에 알맞은 각도를 써 넣고, 예각삼각형, 둔각삼각형으로 구분하여 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

▶ 답: \_\_\_\_\_ 삼각형

4.  안에 알맞은 수를 써 넣으시오.

$$\boxed{\phantom{00}} \xrightarrow{-1.29} \boxed{6.07}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 도형에서 변 ㄱㅂ과 변 ㄹㅁ은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



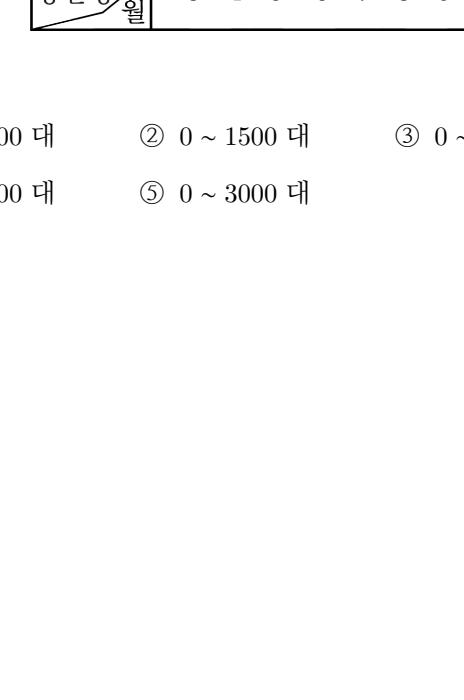
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 다음은 강낭콩의 키를 관찰하여 나타낸 그래프입니다. 세로 눈금 한 칸의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

7. 다음 중 자전거 생산량의 변화를 뚜렷이 나타내기 위하여 물결선을 사용하기에 적당한 범위는 어느 것인지 고르시오.



- ① 0 ~ 1000 대      ② 0 ~ 1500 대      ③ 0 ~ 2000 대  
④ 0 ~ 2500 대      ⑤ 0 ~ 3000 대

8. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 각  $\angle A$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

9. 밀줄 친 2 가 0.002 를 나타내는 것은 어느 것입니까?

- ① 2      ② 0.32      ③ 3.052      ④ 1.2      ⑤ 2.004

10. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$\begin{array}{l} (1) \ 625 \text{ m} = \square \text{ km} \\ (2) \ 2.01 \text{ kg} = \square \text{ g} \end{array}$$

① (1) 625000 (2) 20.1      ② (1) 0.625 (2) 2.01

③ (1) 0.625 (2) 201      ④ (1) 0.625 (2) 20100

⑤ (1) 0.625 (2) 2010

11. 영희의 핸드백 무게는 2100g이고, 진희의 핸드백 무게는 1kg 600g입니다. 영희와 진희의 핸드백 무게의 합은 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

12. 민경이와 유빈이는 다음과 같이 소수의 몇셈을 잘못 계산하였습니다.  
바르게 계산하면 누구의 답이 더 크겠습니까?

민경 :  $2.392 + 2.76 = 5.168$

유빈 :  $3.36 + 1.8 = 5.16$

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 그림에서 직선 라와 직선 마에 대한 수선을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 직선 \_\_\_\_\_

14. ① ~ ⑤ 중 어느 점과 이으면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ⑦      ② ⑤      ③ ⑥      ④ ⑧      ⑤ 없다.

15. 다음 중 직사각형과 정사각형의 공통점이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ② 마주 보는 각의 크기가 같습니다.
- ③ 네 변의 길이가 같습니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 평행사변형입니다.

16. 다음 중 꺾은선그래프로 나타내기에 적당하지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 영희의 일 주일 동안 오래매달리기 기록의 변화
- ② 우리 반 친구들의 1주일 동안의 용돈의 지출량
- ③ 식물의 주별 키의 변화
- ④ 영훈이네 개의 일주일간 무게 변화
- ⑤ 유진이네 어항의 일주일간 온도 변화

17. ( ) 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

연속적으로 변화하는 수량을 점으로 찍고 그 점들을 선분으로 연결하여 한눈에 알아보기 쉽게 나타낸 그래프를 ( ) 라 합니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 꺾은선 그래프에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 변화의 양상을 파악하는 데 효과적입니다.
- ② 집단 간의 차이를 파악할 수 있습니다.
- ③ 세로축에는 변화 대상, 가로축에는 기간을 씁니다.
- ④ 눈금이 작을수록 상세한 변화 양상을 알아 볼 수 있습니다.
- ⑤ 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있습니다.

19. 꺾은선 그래프에서 세로의 작은 눈금 한 칸의 크기가 다음과 같을 때  
변화하는 모습을 가장 자세하게 나타낼 수 있는 것은 어느 것입니까?

- ① 10      ② 0.1      ③ 1      ④ 100      ⑤ 5

20. 다음 숫자카드를 한 번씩 써서 가장 작은 소수 세 자리 수를 만들었습니다. 이 소수의 100배인 수를 구하시오.

8  0  5  3

 답: \_\_\_\_\_