

1. 다음 식을 계산하시오.

$$\boxed{2 - \frac{10}{8}}$$

- ①  $\frac{1}{8}$       ②  $\frac{4}{8}$       ③  $\frac{6}{8}$       ④  $1\frac{1}{8}$       ⑤  $1\frac{6}{8}$

2. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 알맞게 써넣으시오.

1.765 ○ 1.695

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 그래프는 교실의 온도를 조사한 것입니다. 온도가 가장 높을 때와 가장 낮을 때의 온도차를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $^{\circ}\text{C}$

4. 다음 분수의 뺄셈을 하시오.

$$2\frac{7}{10} - \frac{19}{10}$$

- ①  $\frac{9}{10}$       ②  $\frac{8}{10}$       ③  $\frac{5}{10}$       ④  $\frac{4}{10}$       ⑤  $\frac{3}{10}$

5. 우진이의 몸무개는 진영이보다  $3\frac{1}{12}$ kg 더 무겁고, 현진이의 몸무개는 진영이보다  $1\frac{7}{12}$ kg 더 무겁습니다. 우진이의 몸무개가  $31\frac{5}{12}$ kg 이라면 현진이의 몸무개는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $20\frac{11}{12}$ kg      ②  $29\frac{1}{12}$ kg      ③  $28\frac{4}{12}$ kg

④  $19\frac{7}{12}$ kg      ⑤  $29\frac{11}{12}$ kg

6. 십의 자리 숫자가 1, 일의 자리 숫자가 3, 0.1 의 자리 숫자가 0, 0.01  
의 자리 숫자가 6 인 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음을 큰 수부터 차례로 늘어놓을 때, 셋째 번에 오는 수를 찾아 쓰시오.

3.6	3.206	3.126	3.26	3.026
-----	-------	-------	------	-------

3.6      3.206      3.126      3.26      3.026

▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 그림을 보고 직선  $\Gamma$ 에 수직인 직선을 쓰시오.



▶ 답: 직선 \_\_\_\_\_

9. □안에 알맞은 분수를 써넣으시오.

$$2\frac{7}{15} + \square = 6\frac{9}{15}$$

- ①  $3\frac{2}{15}$     ②  $4\frac{2}{15}$     ③  $5\frac{2}{15}$     ④  $7\frac{2}{15}$     ⑤  $9\frac{2}{15}$

10. 철사 15 cm로 남김없이 다음과 같은 삼각형을 만들었습니다. 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 그림과 같이 정사각형을 점선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 이등변삼각형      ② 삼각형  
③ 정삼각형      ④ 직각삼각형  
⑤ 직각이등변삼각형

12.  안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

1의	<input type="text"/>
0.1의	<input type="text"/>
0.01의	<input type="text"/>
0.001의	<input type="text"/>

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. □ 안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

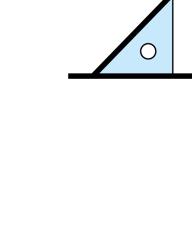
(1) $3.6 \text{ km} + 2607 \text{ m} =$ □ km
(2) $2130 \text{ m} + 0.49 \text{ km} =$ □ km

① (1) 6.217 (2) 2.52      ② (1) 6.217 (2) 2.62

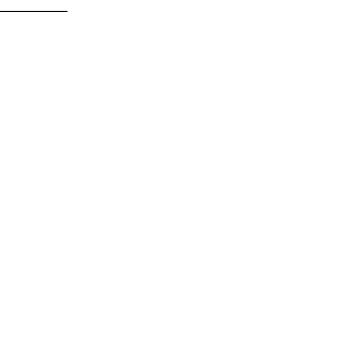
③ (1) 6.207 (2) 2.52      ④ (1) 6.207 (2) 2.61

⑤ (1) 6.207 (2) 2.62

14. 다음 중 삼각자를 이용하여 수선을 바르게 그린 것은 어느 것인지  
구하시오.



15. 다음 그림에서 서로 평행인 직선은 몇 쌍입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 쌍

16. 네 각의 크기가 모두 같은 마름모는 어느 것입니까?

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

17. 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

18. 세로의 작은 눈금의 크기가 다음과 같을 때, 그레프의 변화가 가장 뚜렷이 나타나는 것은 어느 것입니까?

- ① 세로의 작은 눈금 한 칸이 10입니다.
- ② 세로의 작은 눈금 한 칸이 2000입니다.
- ③ 세로의 작은 눈금 한 칸이 30입니다.
- ④ 세로의 작은 눈금 한 칸이 100입니다.
- ⑤ 세로의 작은 눈금 한 칸이 500입니다.

19. ④에서 ⑤까지의 거리는 몇 km인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ km

20. 한 변의 길이가 1 cm인 정삼각형 모양의 색종이 여러 장으로 모양과 크기가 서로 다른 평행사변형을 만들려고 합니다. 다음 중 만들 수 있는 평행사변형의 개수가 가장 많은 경우는 어느 것입니까?

- ① 정삼각형 18개로 만들 때입니다.
- ② 정삼각형 20개로 만들 때입니다.
- ③ 정삼각형 26개로 만들 때입니다.
- ④ 정삼각형 40개로 만들 때입니다.
- ⑤ 정삼각형 50개로 만들 때입니다.