

1. 어떤 수에  $2\frac{3}{9}$  을 더해야 하는데 잘못해서 뺐더니  $4\frac{7}{9}$  이 되었습니다.

어떤 수를 구하시오.

①  $6\frac{1}{9}$

②  $6\frac{2}{9}$

③  $6\frac{3}{9}$

④  $7\frac{1}{9}$

⑤  $7\frac{7}{9}$

2. 학교에서 집까지는  $1\frac{1}{8}$  km이고, 집에서 놀이터까지는  $2\frac{4}{8}$  km입니다.

학교에서 집을 지나 놀이터까지는 몇 km입니까?

①  $3\frac{5}{8}$  km

②  $4\frac{4}{8}$  km

③  $5\frac{3}{8}$  km

④  $6\frac{2}{8}$  km

⑤  $6\frac{1}{8}$  km

3. 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  $10\frac{1}{2}$

4.  $5\frac{9}{15}$  L의 물이 든 물통에  $7\frac{5}{15}$  L의 물을 더 부었습니다. 이 물통에 들어 있는 물은 모두 몇 L인지 구하시오.

①  $10\frac{14}{15}$  L

②  $11\frac{11}{15}$  L

③  $12\frac{11}{15}$  L

④  $12\frac{14}{15}$  L

⑤  $13\frac{12}{15}$  L

5. 쇠막대 3m 의 무게는  $3\frac{3}{5}$ kg 입니다. 똑같은 쇠막대 6m 의 무게는 몇 kg 인지 구하시오.

①  $6\frac{1}{5}$ kg

②  $6\frac{2}{5}$ kg

③  $7\frac{1}{5}$ kg

④  $7\frac{2}{5}$ kg

⑤ 8kg

6. 한 변의 길이가  $2\frac{3}{5}$  cm 인 정삼각형의 둘레의 길이를 구하시오.

①  $2\frac{3}{5}$  cm

②  $4\frac{3}{5}$  cm

③  $7\frac{3}{5}$  cm

④  $7\frac{4}{5}$  cm

⑤  $8\frac{1}{5}$  cm

7. 승현이는 동화책을 어제는  $1\frac{7}{16}$  권, 오늘은  $1\frac{10}{16}$  권 읽었습니다. 승현이가 어제 오늘 모두 몇 권을 읽었는지 구하시오.

①  $3\frac{1}{16}$  권

②  $3\frac{2}{16}$  권

③  $3\frac{3}{16}$  권

④  $3\frac{4}{16}$  권

⑤  $3\frac{5}{16}$  권

8. 어떤 컵에 들어 있는 주스를  $1\frac{4}{6}$ L 먹었더니  $3\frac{5}{6}$ L 남았습니다. 먹기 전에 컵에 들어 있던 주스는 몇 L 인지 구하시오.

①  $4\frac{5}{6}$  L

②  $5\frac{3}{6}$  L

③  $5\frac{5}{6}$  L

④  $6\frac{4}{6}$  L

⑤  $6\frac{5}{6}$  L

9. 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.

10. 다음에서 설명하는 도형에 포함되지 않는 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

- 두 변의 길이가 같습니다.
- 두 각의 크기가 같습니다.

① 이등변삼각형

② 직각삼각형

③ 직각이등변삼각형

④ 정삼각형

⑤ 예각삼각형

11. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것인지 고르시오.

① 원

② 직각삼각형

③ 정삼각형

④ 정사각형

⑤ 사다리꼴

12. 영민이는 복숭아를 어제는  $1\frac{6}{9}$  kg, 오늘은  $1\frac{8}{9}$  kg 따았습니다. 영민이가 어제와 오늘 딴 복숭아는 모두 몇 kg인지 구하시오.

①  $1\frac{3}{9}$ kg

②  $2\frac{12}{18}$ kg

③  $2\frac{3}{9}$ kg

④  $3\frac{3}{9}$ kg

⑤  $3\frac{5}{9}$ kg

13. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

① 정육각형

② 마름모

③ 정삼각형

④ 반원

⑤ 직사각형

14. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 각이 모두 예각일 때만 예각삼각형이라고 합니다.
- ② 모든 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ③ 세 각 중 한 각의 크기가 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 세 각 중 두 각의 크기가 직각이면 직각삼각형입니다.
- ⑤ 두 변의 길이가 같은 삼각형은 이등변삼각형입니다.

15.  $2\frac{4}{9}$  보다  $3\frac{5}{9}$  만큼 더 큰 수는 얼마인지 구하시오.

① 5

②  $5\frac{1}{9}$

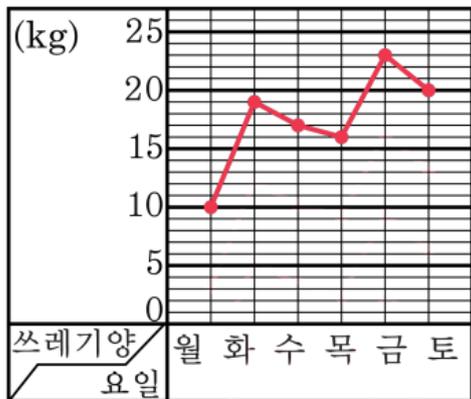
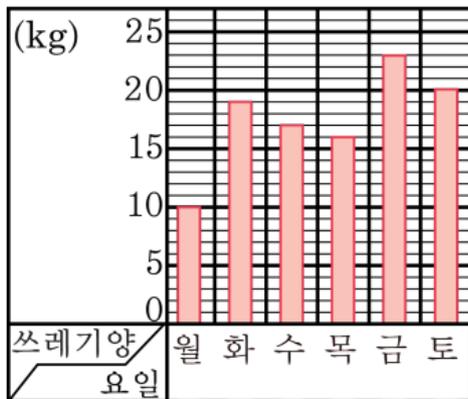
③  $5\frac{7}{9}$

④ 6

⑤  $6\frac{1}{9}$

16. 다음은 어느 식당의 요일별 쓰레기 양을 그래프로 나타낸 것입니다. 쓰레기 양이 가장 많이 늘어난 때는 무슨 요일과 무슨 요일 사이인지 고르시오.

(가) 요일별 쓰레기의 양 (나) 요일별 쓰레기의 양



- ① 월요일과 화요일 사이      ② 화요일과 수요일 사이  
 ③ 수요일과 목요일 사이      ④ 목요일과 금요일 사이  
 ⑤ 금요일과 토요일 사이

17. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.
- ② 직사각형의 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.
- ③ 두 각의 크기가 각각  $20^\circ$ ,  $40^\circ$  인 삼각형을 둔각삼각형입니다.
- ④ 한 변의 길이가 5cm 이고, 양 끝점에서 각도가 각각  $60^\circ$  인 삼각형은 예각삼각형입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 합은  $180^\circ$ 입니다.

18.  $1\frac{3}{7}$  보다  $1\frac{4}{7}$  만큼 더 큰 수는 얼마인지 구하시오.

① 2

②  $2\frac{5}{7}$

③ 3

④  $3\frac{1}{7}$

⑤ 4

19. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

① 정삼각형

② 정사각형

③ 정오각형

④ 정육각형

⑤ 평행사변형

20. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 세 각의 크기가 같습니다.
- ③ 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ⑤ 두 각의 크기가 같으면 이등변삼각형입니다.