

1. 은주와 영애의 신발 무게는 각각 $1\frac{3}{6}$ kg과 $1\frac{4}{6}$ kg입니다. 이 두 사람의 신발의 무게를 합하면 몇 kg이 되는지 구하시오.

① $2\frac{3}{6}$ kg

④ $2\frac{4}{6}$ kg

② $3\frac{1}{6}$ kg

⑤ $2\frac{2}{12}$ kg

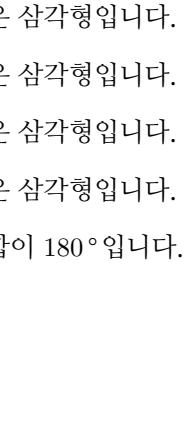
③ $2\frac{7}{12}$ kg

2. 다음의 세 분수 중 작은 두 수의 합에서 가장 큰 수를 뺀 값을 구하시오.

$$5\frac{12}{17}, \frac{99}{17}, 5\frac{13}{17}$$

- ① $5\frac{3}{17}$ ② $5\frac{5}{17}$ ③ $5\frac{7}{17}$ ④ $5\frac{9}{17}$ ⑤ $5\frac{11}{17}$

3. 다음 삼각형의 특징을 설명한 것 중에서 옳은 것을 모두 고르면 어느 것인지 고르시오.



- ① 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 세 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ③ 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ⑤ 세 내각의 크기의 합이 180° 입니다.

4. 보기를 보고 □ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$5.67 = 5 + 0.6 + 0.07$$

$$63.308 = \square + 3 + \square + 0.008$$

- ① 6, 3 ② 6, 0.3 ③ 60, 3
④ 60, 0.3 ⑤ 60, 0.03

5. 다음 도형에서 선분 \overline{BC} 에 대한 수선은 어느 것 입니까?

- ① 선분 \overline{CD}
- ② 선분 \overline{AC}
- ③ 선분 \overline{AB}
- ④ 선분 \overline{AD} 과 선분 \overline{CD}
- ⑤ 선분 \overline{AC} 과 선분 \overline{CD}



6. 다음 중 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 소수는 어느 것입니까?

- ① 2.135
- ② 0.369
- ③ 3.482
- ④ 30.107
- ⑤ 8.423

7. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$\boxed{\quad} - 5.12 - 5.22 - 5.32 - \boxed{\quad}$$

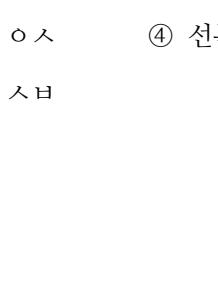
- ① 5.02, 5.32 ② 5.02, 5.42 ③ 5.02, 5.52
④ 5.02, 5.62 ⑤ 5.02, 5.72

8. 다음 도형에서 변 \overline{AB} 에 대한 수선은 어느 것입니까?



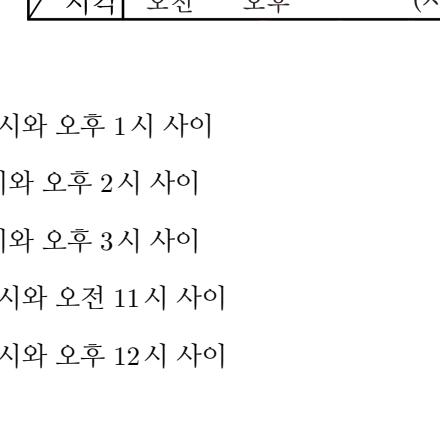
- ① 선분 \overline{AC} ② 선분 \overline{BC} ③ 선분 \overline{AC}
④ 선분 \overline{AB} ⑤ 선분 \overline{BC}

9. 다음 그림에서 서로 평행인 선분을 바르게 짹지은 것을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅂㅅ ② 선분 ㅁㅇ과 선분 ㅇㅅ
③ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅇㅅ ④ 선분 ㅇㅅ과 선분 ㅅㅂ
⑤ 선분 ㅁㅂ과 선분 ㅅㅂ

10. 다음 그림은 예진이가 어느 날의 기온을 재어 꺾은선그래프로 나타낸 것입니다. 기온의 변화가 가장 심한 때는 몇 시와 몇 시 사이인지 고르시오.



- ① 오후 12시와 오후 1시 사이
- ② 오후 1시와 오후 2시 사이
- ③ 오후 2시와 오후 3시 사이
- ④ 오전 10시와 오전 11시 사이
- ⑤ 오전 11시와 오후 12시 사이

11. 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 $\frac{13}{14}$

12. 다음 분수를 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

(1) $6\frac{74}{1000}$	(2) $3\frac{30}{100}$
------------------------	-----------------------

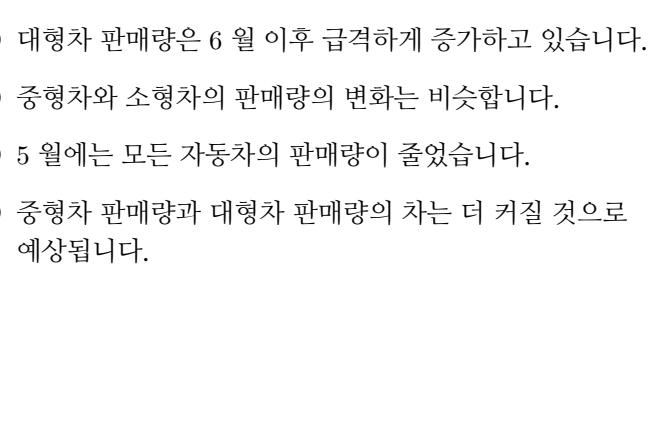
① (1) 6.74 (2) 3.30

③ (1) 6.74 (2) 3.3

④ (1) 6.074 (2) 3.03

⑤ (1) 6.074 (2) 3.3

13. 다음 그레프를 보고 알 수 있는 내용을 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 소형차에 대한 선호도가 낮아지고 있습니다.
- ② 대형차 판매량은 6 월 이후 급격하게 증가하고 있습니다.
- ③ 중형차와 소형차의 판매량의 변화는 비슷합니다.
- ④ 5 월에는 모든 자동차의 판매량이 줄었습니다.
- ⑤ 중형차 판매량과 대형차 판매량의 차는 더 커질 것으로 예상됩니다.

14. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

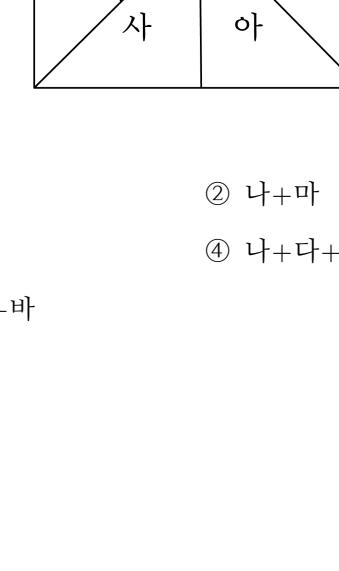
(1) $6.888 + 4.721 + 3.019$
(2) $11.809 + 7.89 + 1.666$

① (1) 14.617 (2) 21.364 ② (1) 14.627 (2) 21.365

③ (1) 14.628 (2) 21.365 ④ (1) 14.628 (2) 21.466

⑤ (1) 14.628 (2) 21.478

15. 다음 그림의 도형판을 보고, 도형 바와 같은 모양을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 바+사+아
② 나+마
③ 가+나+마
④ 나+다+라+마
⑤ 나+라+마+바