

1. 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

2. 다음 소수를 바르게 읽은 것을 찾으시오.

(1) 5.64 (2) 120.84

① (1) 오점 육십사 (2) 일이영점 팔십사

② (1) 오점 육사 (2) 백이십점 팔사

③ (1) 오육사 (2) 일이영팔사

④ (1) 오백육십사 (2) 만이천 팔십사

⑤ (1) 오점 육사 (2) 일이영점 팔십사

3. 소수 셋째 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 2.013

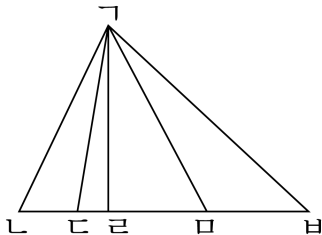
② 34.572

③ 70.264

④ 0.007

⑤ 8.278

4. 다음 도형에서 변 $ㄴㅅ$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?



① 선분 $ㄱㄴ$

② 선분 $ㄱㄷ$

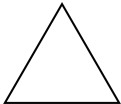
③ 선분 $ㄱㄹ$

④ 선분 $ㄱㅁ$

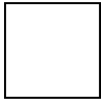
⑤ 선분 $ㄱㅅ$

5. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 도형은 어느 것입니까?

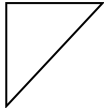
①



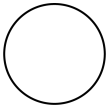
②



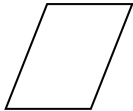
③



④



⑤



6. 다음 보기를 보고, 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

보기

$$4.528 = 4 + 0.5 + 0.02 + 0.008$$

$$2.654 = \text{ } + 0.6 + \text{ } + 0.004$$

① 2, 0.5

② 2, 0.05

③ 2, 0.005

④ 2, 0.55

⑤ 2, 0.055

7. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 7.81 + 2.89 - 2.31$$

$$(2) 3.33 + 11.32 - 8.73$$

① (1) 8.29 (2) 5.82

② (1) 8.29 (2) 5.92

③ (1) 8.38 (2) 5.82

④ (1) 8.39 (2) 5.82

⑤ (1) 8.39 (2) 5.92

8. 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\textcircled{\Gamma} 10.1 - 3.64$$

$$\textcircled{\text{L}} 5.27 + 1.79$$

$$\textcircled{\text{C}} 8.02 - 0.55$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\Gamma} - \textcircled{\text{C}}$$

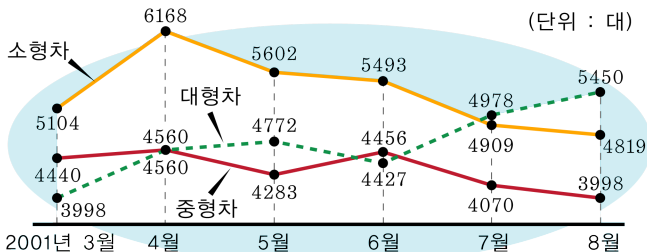
$$\textcircled{2} \textcircled{\Gamma} - \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\text{C}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{C}} - \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{L}} - \textcircled{\text{C}} - \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{C}} - \textcircled{\Gamma} - \textcircled{\text{L}}$$

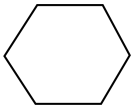
9. 다음 그래프를 보고 알 수 있는 내용을 설명한 것입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



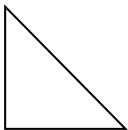
- ① 소형차에 대한 선호도가 낮아지고 있습니다.
- ② 대형차 판매량은 6 월 이후 급격하게 증가하고 있습니다.
- ③ 중형차와 소형차의 판매량의 변화는 비슷합니다.
- ④ 5 월에는 모든 자동차의 판매량이 줄었습니다.
- ⑤ 중형차 판매량과 대형차 판매량의 차는 더 커질 것으로 예상됩니다.

10. 다음 도형 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

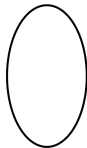
①



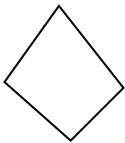
②



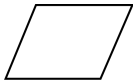
③



④



⑤



11. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.
- ② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.
- ③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.
- ⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

12. 다음 수 중에서 4.09보다 크고 4.54보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

4.62, 4.51, 4.25, 4.8, 4.3, 4.07

① 5개

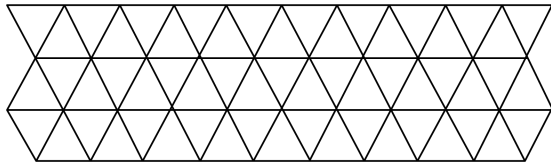
② 4개

③ 3개

④ 2개

⑤ 1개

13. 다음과 같이 작은 정삼각형의 변과 꼭짓점을 따라서 여러 가지 다각형을 그릴 때 그릴 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



① 정삼각형

② 정오각형

③ 정육각형

④ 마름모

⑤ 평행사변형

14. 물통에 물이 $12\frac{8}{17}$ L 들어 있습니다. 그 중에서 $5\frac{10}{17}$ L를 요리하는 데 쓰고, 다시 $3\frac{4}{17}$ L의 물을 넣었습니다. 물통에 남아 있는 물은 몇 L입니까?

① $6\frac{11}{17}$ L

② $7\frac{2}{17}$ L

③ $9\frac{2}{17}$ L

④ $9\frac{11}{17}$ L

⑤ $10\frac{2}{17}$ L

15. 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 써넣은 것을 고르시오.

- (1) 2.057 보다 0.001 큰 수는 입니다.
(2) 0.249 보다 0.01 작은 수는 입니다.

① (1) 2.058 (2) 0.248

② (1) 2.058 (2) 0.239

③ (1) 2.058 (2) 0.139

④ (1) 2.067 (2) 0.248

⑤ (1) 2.067 (2) 0.239