

1. 다음 중 329876 을 반올림하여 만의 자리까지 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 32 만

② 33 만

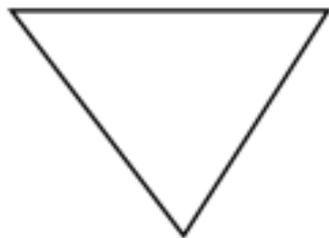
③ 32 만 9 천

④ 30 만

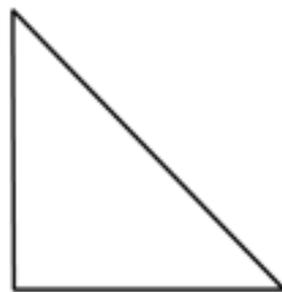
⑤ 31 만

2. 다음 중 겹쳐졌을 때, 완전히 포개어지는 도형을 2개 고르시오.

①



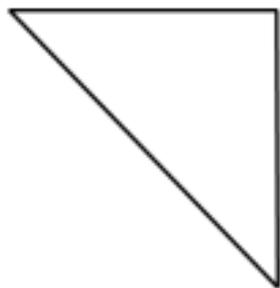
②



③



④



⑤



3. 다음 중 점대칭도형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 대응각의 크기는 같습니다.

② 대칭의 중심은 여러 개 있을 수 있습니다.

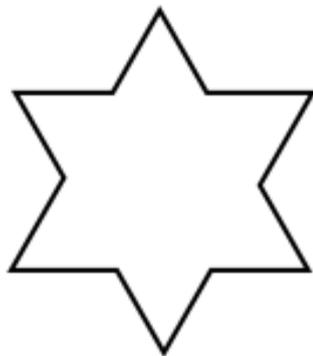
③ 대응변의 길이는 같습니다.

④ 대칭의 중심에서 대응점까지의 거리는 같습니다.

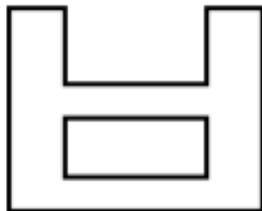
⑤ 대칭의 중심은 한 개입니다.

4. 다음 중 선대칭도형이면서 점대칭도형인 것을 모두 고르시오.

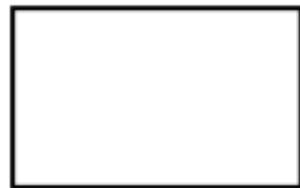
①



②



③



④



⑤



5. 다음 수 중에서 98 초과 120 미만인 수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $98\frac{1}{3}$

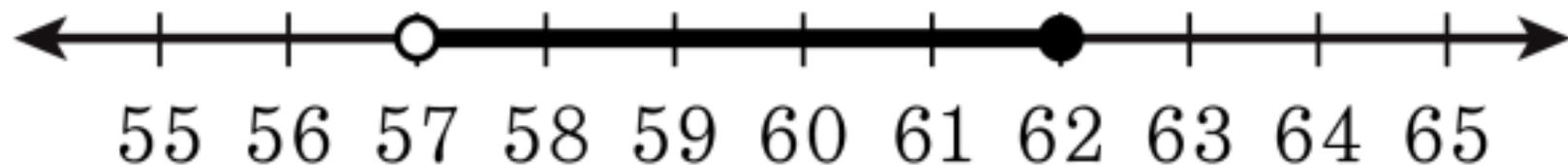
② $134\frac{3}{4}$

③ 100.9

④ 119.8

⑤ 99.6

6. 다음 수직선의 수의 범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?



① 57이하 62초과

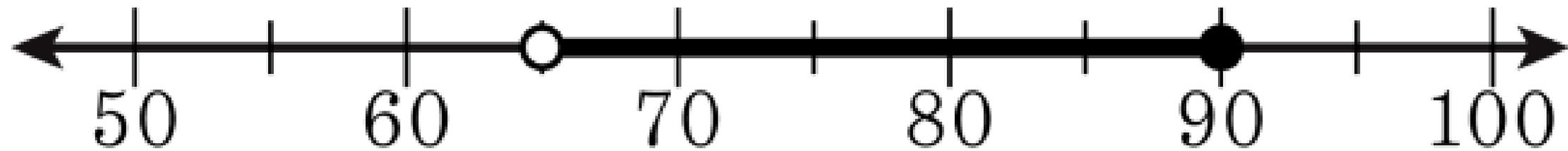
② 57초과 62미만

③ 57초과

④ 57이상 62미만

⑤ 57초과 62이하

7. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 것은 어느 것입니까?



① $65\frac{1}{5}$

② 75.5

③ 90

④ $72\frac{3}{4}$

⑤ 91.5

8. 버림하여 십의 자리까지 나타내었을 때, 260 이 되는 수는 어느 것입니까?

① 259

② 269

③ 270

④ 255

⑤ 275

9. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \times 6$$

① $24\frac{3}{8}$

② $6\frac{1}{4}$

③ 9

④ $26\frac{1}{4}$

⑤ $6\frac{3}{4}$

10. 다음 중 서로 합동인 도형은 어느 것입니까?

- ① 넓이가 같은 직사각형
- ② 높이가 같은 직각삼각형
- ③ 둘레의 길이가 같은 삼각형
- ④ 넓이가 같은 정사각형
- ⑤ 밑변의 길이가 같은 사다리꼴

11. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

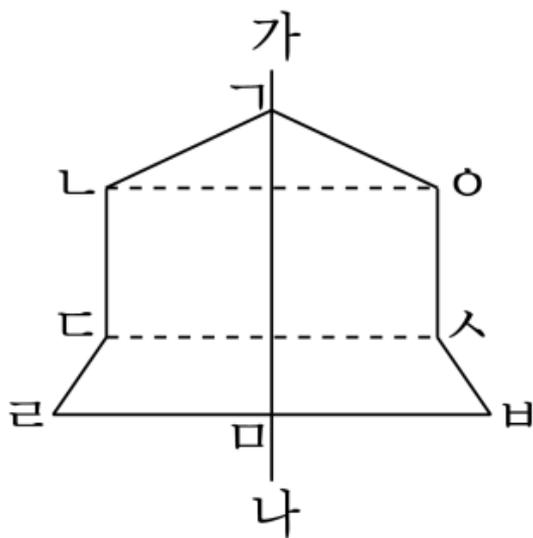
② 직사각형

③ 평행사변형

④ 정오각형

⑤ 정삼각형

12. 다음 도형은 선대칭도형입니다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어지는 선분을 모두 고르시오.



- ① 선분 ㄴㅇ ② 선분 가ㄴ ③ 선분 ㄷㅅ
 ④ 선분 ㅅㅈ ⑤ 선분 ㄹㅈ

13. 다음 수 중에서 버림하여 천의 자리까지 나타낸 수가 잘못된 것은 어느것입니까?

① $32510 \rightarrow 32000$

② $72003 \rightarrow 72000$

③ $23627 \rightarrow 23700$

④ $57294 \rightarrow 57000$

⑤ $98240 \rightarrow 98000$

14. 다음 중 곱이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $\frac{1}{5} \times \frac{1}{4}$
④ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$

② $\frac{1}{4} \times \frac{1}{3}$
⑤ $\frac{6}{7} \times 6$

③ $\frac{1}{2} \times 1$

15. 지구 겉넓이의 $\frac{3}{4}$ 은 바다이고, 바다의 $\frac{7}{12}$ 은 남반구에 있습니다. 지구의 북반구에 있는 육지의 넓이는 지구 겉넓이의 몇 분의 몇입니까?

① $\frac{5}{12}$

② $\frac{5}{16}$

③ $\frac{3}{16}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{3}{32}$

16. 다음 중 곱이 같은 것끼리 연결하십시오.

$$(1) 2\frac{2}{3} \times 1\frac{3}{4}$$

$$(2) 1\frac{3}{5} \times 1\frac{4}{7}$$

$$(3) 4\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{\Gamma} 2\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{\text{L}} 2\frac{2}{27} \times 2\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{\text{E}} 1\frac{5}{6} \times 1\frac{7}{11}$$

$$\textcircled{1} (1) - \textcircled{\Gamma}, (2) - \textcircled{\text{L}}, (3) - \textcircled{\text{E}}$$

$$\textcircled{2} (1) - \textcircled{\text{L}}, (2) - \textcircled{\Gamma}, (3) - \textcircled{\text{E}}$$

$$\textcircled{3} (1) - \textcircled{\text{E}}, (2) - \textcircled{\text{L}}, (3) - \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{4} (1) - \textcircled{\text{L}}, (2) - \textcircled{\text{E}}, (3) - \textcircled{\Gamma}$$

$$\textcircled{5} (1) - \textcircled{\text{E}}, (2) - \textcircled{\Gamma}, (3) - \textcircled{\text{L}}$$

17. 희정이네 논과 밭의 넓이의 합은 $4\frac{1}{2}$ km² 입니다. 이 중 $\frac{2}{3}$ 가 밭이고, 밭의 $\frac{1}{2}$ 에 상추를 심고, 나머지에는 아무것도 심지 않았습니다. 아무것도 심지 않은 밭의 넓이를 구하시오.

① $\frac{1}{2}$ km²

② $\frac{3}{4}$ km²

③ $1\frac{1}{2}$ km²

④ $2\frac{1}{4}$ km²

⑤ 3 km²

18. 우진이네의 논과 밭의 넓이의 합은 $2\frac{2}{3}$ km² 입니다. 이 중 $\frac{3}{4}$ 가 밭이고, 밭의 $\frac{2}{5}$ 에 상추를 심었다. 아무 것도 심지 않은 밭의 넓이를 구하시오.

① $\frac{4}{5}$ km²

② $1\frac{1}{5}$ km²

③ $1\frac{2}{5}$ km²

④ $1\frac{3}{5}$ km²

⑤ $2\frac{1}{5}$ km²

19. ㉠은 가로, 세로의 길이가 각각 $6\frac{1}{2}$ cm, $3\frac{1}{5}$ cm인 직사각형이고 ㉡는 한변이 $4\frac{1}{2}$ cm인 정사각형입니다. ㉠ 도형의 넓이와 ㉡ 도형의 넓이 중 어느 도형의 넓이가 얼마나 더 넓습니까?

① ㉡, $\frac{11}{20}$ cm²

② ㉠, $\frac{11}{20}$ cm²

③ ㉡, $\frac{9}{20}$ cm²

④ ㉠, $\frac{9}{20}$ cm²

⑤ ㉡, $1\frac{1}{20}$ cm²

20. 다음 중 대칭축이 2 개인 선대칭도형은 어느 것입니까?

① 원

② 마름모

③ 정사각형

④ 정육각형

⑤ 평행사변형