

1. 다음 중 직사각형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 대칭의 중심은 1 개입니다.
- ② 대칭축이 2 개 있습니다.
- ③ 선대칭도형입니다.
- ④ 점대칭의 위치에 있는 도형입니다.
- ⑤ 점대칭도형입니다.

2. 다음 도형은 선대칭도형이다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어지는 선분을 모두 고르시오.

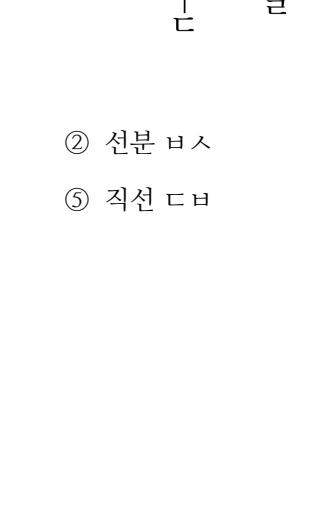


- ① 선분 $\sqsubset \sqcap$ ② 선분 $\times \times$ ③ 선분 $\sqcup \circ$
④ 선분 $\square \times$ ⑤ 선분 $\square \square$

3. 다음 곱에서 소수점을 바르게 찍은 것을 고르시오.

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ① $53.436 \times 10 = 5343.6$ | ② $534.36 \times 100 = 534360$ |
| ③ $12.49 \times 0.01 = 1.249$ | ④ $12.49 \times 0.1 = 0.1249$ |
| ⑤ $124.9 \times 0.001 = 0.1249$ | |

4. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



- ① 직선 ㄱㄹ ② 선분 ㅂㅅ ③ 직선 ㄴㅁ
④ 선분 ㅅㅁ ⑤ 직선 ㄷㅂ

5. $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 수가 나머지 네 개와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

① $0.068 \times \boxed{\quad} = 6.8$

② $\boxed{\quad} \times 0.259 = 25.9$

③ $\boxed{\quad} \times 4.05 = 40.5$

④ $2.85 \times \boxed{\quad} = 285$

⑤ $\boxed{\quad} \times 0.2887 = 28.87$

6. 다음 $\boxed{\quad}$ 에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

- ① $\boxed{\quad} \times 3.72 = 37.2$ ② $\boxed{\quad} \times 0.743 = 74.3$
③ $0.036 \times \boxed{\quad} = 3.6$ ④ $6.41 \times \boxed{\quad} = 641$
⑤ $\boxed{\quad} \times 0.4865 = 48.65$

7. 다음 합동인 도형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 도형의 모양과 크기가 같습니다.
- ② 대응변의 길이가 같습니다.
- ③ 대응점의 개수가 같습니다.
- ④ 도형의 넓이가 다릅니다.
- ⑤ 대응각의 크기가 같습니다.

8. $125 \times 62 = 7750$ 일 때, 다음 곱이 틀린 것을 고르시오.

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ① $1.25 \times 0.62 = 0.075$ | ② $12.5 \times 6.2 = 77.5$ |
| ③ $125 \times 0.062 = 7.75$ | ④ $0.125 \times 62 = 7.75$ |
| ⑤ $1.25 \times 620 = 775$ | |

9. 다음 중 계산 결과가 바르지 못한 것은 어느것입니까?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ① $5.93 \times 1000 = 5930$ | ② $4.5 \times 10000 = 45000$ |
| ③ $70.4 \times 0.001 = 0.704$ | ④ $150 \times 0.01 = 1.5$ |
| ⑤ $32.4 \times 0.1 = 3.24$ | |

10. 다음 중 두 수의 곱이 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

- ① 0.24×34.8
- ② 2.4×3.48
- ③ 240×0.348
- ④ 0.024×348
- ⑤ 24×0.348

11. 다음은 선대칭도형에 관한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 선대칭도형은 대칭축으로 접으면 겹쳐집니다.
- ② 대응변의 길이는 같습니다.
- ③ 대칭축은 하나입니다.
- ④ 선대칭 위치에 있는 두 도형은 합동입니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형에서 대응점을 연결한 선분들은 대칭축에 의하여 이등분됩니다.