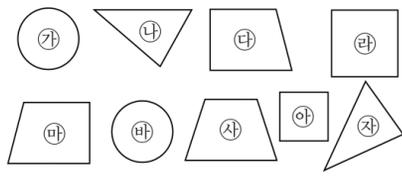


1. 다음은 서로 합동인 도형을 짝지은 것입니다. 잘못 짝지은 것을 모두 고르시오.



- ① 가- 마 ② 나- 자 ③ 라- 마
 ④ 라- 아 ⑤ 다- 사

2. 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

3. 다음 도형 중 점대칭도형을 모두 고르시오.

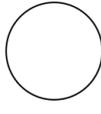
①



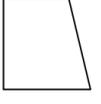
②



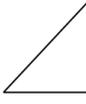
③



④



⑤



4. 다음 식을 보고 안에 들어갈 수가 바르게 배열된 것을 고르시오.

$$0.3 \times 1.7 \times 3.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{\square}{10} \times \frac{32}{10} = \frac{\square}{\square} = \square$$

- ① 100, 17, 1632, 10000, 1.632 ② 100, 17, 1632, 1000, 1.632
③ 10, 17, 1632, 1000, 1.632 ④ 100, 17, 1632, 1000, 16.32
⑤ 10, 170, 1632, 1000, 16.32

5. 다음을 계산하시오.

$$7.5 \times 0.7 \times 2.4$$

 답: _____

6. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$6 \times 1.9 = 6 \times \frac{\square}{10} = \frac{\square}{10} = 11.4$$

 답: _____

 답: _____

7. 다음 식을 보고 $\frac{1}{7}$ 의 값을 구하시오.

$$0.08 \times 46.5 = \frac{8}{100} \times \frac{465}{10} = \frac{3720}{1000} = 3.72$$

 답: _____

8. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$4.28 \times 0.51 \times 5.7 \quad \bigcirc \quad 0.428 \times 5.1 \times 0.57$$

▶ 답: _____

9. 다음 중 곱이 소수 두 자리 수가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 0.7×0.6

② 4.35×0.6

③ 163×0.02

④ 0.005×3

⑤ 2570×0.001

10. 다음 안에 들어갈 수가 나머지와 다른 것은 어느 것입니까?

① \times 3.72 = 37.2

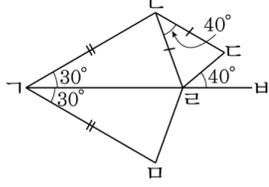
② \times 0.743 = 74.3

③ $0.036 \times$ = 3.6

④ $6.41 \times$ = 641

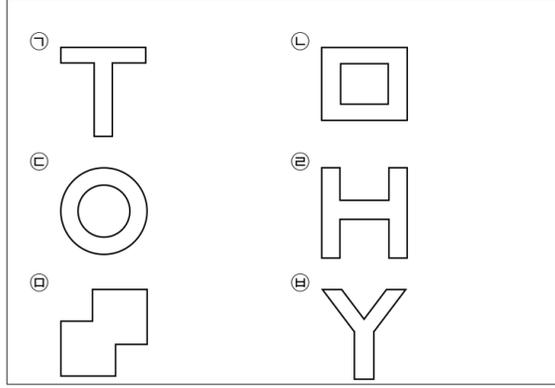
⑤ \times 0.4865 = 48.65

11. 다음 도형에서 선분 KL 과 선분 LM 의 길이가 같고, 선분 KL 과 선분 LM 의 길이가 서로 같습니다. 이 때, 각 $\angle K$ 의 크기는 얼마인지 구하시오.



▶ 답: _____ °

12. 다음 중 선대칭도형도 되고 점대칭도형도 되는 도형을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



① ㉠, ㉣, ㉥

② ㉣, ㉤, ㉥

③ ㉠, ㉡, ㉤, ㉥

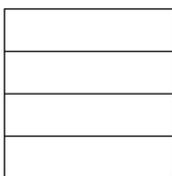
④ ㉣, ㉤, ㉥, ㉥

⑤ ㉠, ㉣, ㉤, ㉥, ㉥

13. 한솔이의 키는 134.5cm입니다. 한초의 키가 한솔이의 키의 1.06 배라면 한초의 키는 몇 cm인지 구하시오.

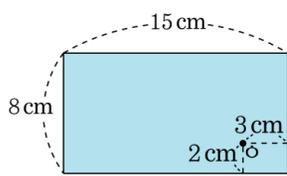
▶ 답: _____ cm

14. 다음은 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나눈 것입니다. 작은 직사각형의 둘레가 50cm라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

15. 다음 직사각형을 점 o 를 중심으로 하여 180° 돌려 점대칭의 위치에 있는 도형을 만들었을 때, 전체 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2