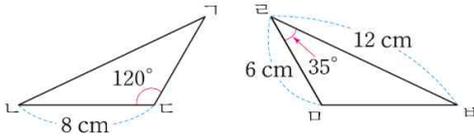


[06~07] 두 삼각형은 서로 합동입니다. 물
음에 답하세요.



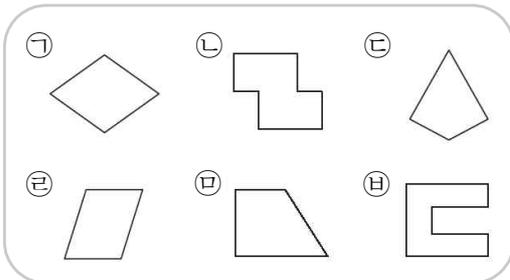
06 변 $ㄱ$ 은 몇 cm인가요?

()

07 각 $ㄴ$ 은 몇 도인가요?

()

[08~09] 도형을 보고 물음에 답하세요.



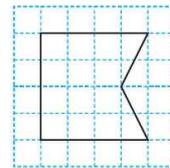
08 선대칭도형을 모두 찾아 기호를 써 보
세요.

()

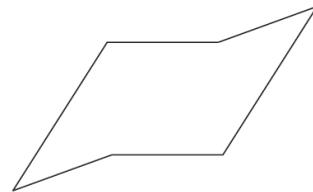
09 점대칭도형을 모두 찾아 기호를 써 보
세요.

()

10 선대칭도형의 대칭축을 그려 보세요.

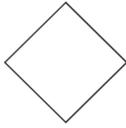


11 점대칭도형에서 대칭의 중심을 찾아 표
시해 보세요.



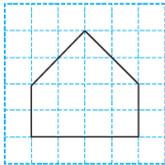


12 오른쪽 도형은 선대칭도형입니다. 대칭축은 모두 몇 개인가요?

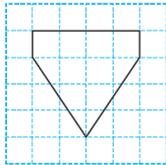


()

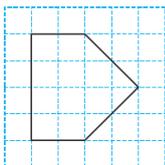
13 나머지 셋과 서로 합동이 아닌 도형을 그린 사람의 이름을 써 보세요.



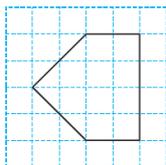
지수



상민



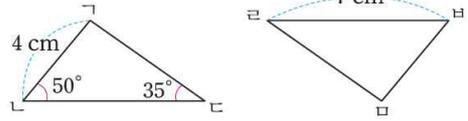
민철



효주

()

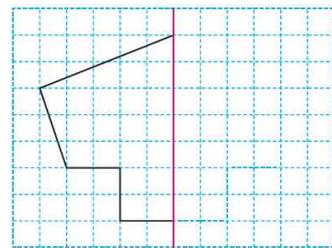
14 두 삼각형은 서로 합동입니다. 잘못 설명한 사람의 이름을 써 보세요.



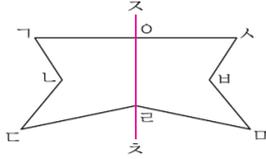
현지: 점 \angle 의 대응점은 점 \angle 이야.
재호: 변 \square 의 길이는 4 cm야.
수진: 각 \square 의 크기는 50° 야.

()

15 선대칭도형이 되도록 그림을 완성해 보세요.

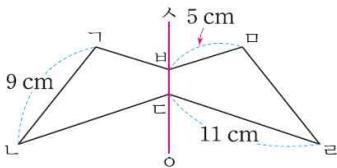


16 직선 z 를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 잘못 설명한 것은 어느 것인가요?()



- ① 점 ㄱ의 대응점은 점 ㅂ입니다.
- ② 각 ㄴㄷㄹ의 대응각은 각 ㅁㅂㄹ입니다.
- ③ 대칭축은 1개입니다.
- ④ 변 ㄱㄴ과 변 ㅁㅂ의 길이는 같습니다.
- ⑤ 선분 ㄱo과 선분 ㅂo의 길이는 같습니다.

17 직선 s 를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 $ㄴㄷ$ 과 변 $ㅁㄹ$ 의 길이의 합은 몇 cm인가요?



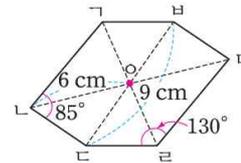
()

18 점대칭도형인 것을 모두 찾아 써 보세요.



()

[19~20] 점 o 를 대칭의 중심으로 하는 점대칭도형입니다. 물음에 답하세요.



19 각 $ㄹㅁㅂ$ 은 몇 도인가요?

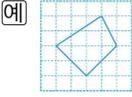
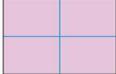
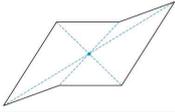
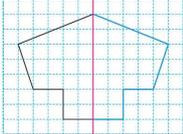
()

20 선분 $ㄴㅁ$ 은 몇 cm인가요?

()



보충 3. 합동과 대칭

| 번호 | 성취기준 | 문항 내용 | 정답 | 난이도 | 비고 |
|----|--|--|---|---------|----|
| 1 | 6수02-01 | 도형의 합동 알아보기 | 다 | 하 | |
| 2 | 구체적인 조작 활동을 통하여 도형의 합동의 의미를 알고, 합동인 도형을 찾을 수 있다. | 도형의 합동 알아보기 | 사 / 다, 마 | 하 | |
| 3 | | 합동인 도형 그려 보기 | 예  | 하 | |
| 4 | | 도형의 합동 알아보기 | ㉔ | 하 | |
| 5 | | 도형의 합동 알아보기 | 예  | 하 | |
| 6 | | 6수02-02 | 합동인 도형의 성질 알아보기 | 6 cm | 하 |
| 7 | 합동인 두 도형에서 대응점, 대응변, 대응각을 각각 찾고, 그 성질을 이해한다. | 합동인 도형의 성질 알아보기 | 120° | 하 | |
| 8 | | 6수02-03 | 선대칭도형 알아보기 | ㉠, ㉡, ㉢ | 하 |
| 9 | 선대칭도형과 점대칭도형을 이해하고 그릴 수 있다. | 점대칭도형 알아보기 | ㉠, ㉣, ㉤ | 하 | |
| 10 | | 선대칭도형 알아보기 |  | 하 | |
| 11 | | 점대칭도형 알아보기 |  | 하 | |
| 12 | | 선대칭도형 알아보기 | 4개 | 하 | |
| 13 | 6수02-01 | 구체적인 조작 활동을 통하여 도형의 합동의 의미를 알고, 합동인 도형을 찾을 수 있다. | 도형의 합동 알아보기 | 상민 | 중 |
| 14 | 6수02-02 | 합동인 두 도형에서 대응점, 대응변, 대응각을 각각 찾고, 그 성질을 이해한다. | 합동인 도형의 성질 알아보기 | 수진 | 중 |
| 15 | 6수02-03 선대칭도형과 점대칭도형을 이해하고 그릴 수 있다. | 선대칭도형 알아보기 |  | 중 | |
| 16 | | 선대칭도형의 성질 알아보기 | ㉔ | 중 | |
| 17 | | 선대칭도형의 성질 알아보기 | 20 cm | 중 | |
| 18 | | 점대칭도형 알아보기 | ㉡, ㉢, ㉤ | 중 | |



| 번호 | 성취기준 | 문항 내용 | 정답 | 난이도 | 비고 |
|----|------|----------------|-------|-----|----|
| 19 | | 점대칭도형의 성질 알아보기 | 85° | 중 | |
| 20 | | 점대칭도형의 성질 알아보기 | 12 cm | 중 | |

.....