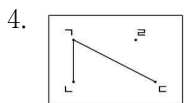
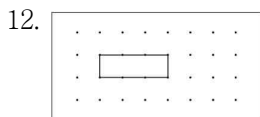


1학기 단원평가 문항 이원 분류 및 모범 답안
(3)학년 (수학)과 2단원 (기본1)

문항 번호	평가 내용	정답	배점 및 채점 기준		행동 영역				난이도	교과서 관련 쪽수
			배점	채점 기준	이해	계산	추론	문제 해결		
1	선의 종류 알아보기	(○) () ()	4		○				하	30~33쪽
2	선의 종류 알아보기	아래 참조	5		○				중	30~33쪽
3	선의 종류 알아보기	직선	4		○				하	30~33쪽
4	각 알아보기	아래 참조	6				○		중	34~35쪽
5	각 알아보기	다, 가, 나	5			○			중	34~35쪽
6	직각 알아보기	㉠	5				○		중	36~37쪽
7	직각 알아보기	아래 참조	6	답만 맞으면 3점				○	상	36~37쪽
8	직각삼각형 알아보기	㉠	4		○				하	38~39쪽
9	직각삼각형 알아보기	1, 3	5		○				중	38~39쪽
10	직각삼각형 알아보기	③	5				○		중	38~39쪽
11	직사각형 알아보기	㉠, ㉡	4		○				하	40~41쪽
12	직사각형 알아보기	아래 참조	5				○		중	40~41쪽
13	정사각형 알아보기	5	4		○				하	42~43쪽
14	정사각형 알아보기	②	5			○			중	42~43쪽
15	정사각형 알아보기	①	5				○		중	42~43쪽
16	정사각형 알아보기	윤미	5				○		중	42~43쪽
17	정사각형 알아보기	아래 참조	6	답만 맞으면 3점				○	상	42~43쪽
18	직사각형, 정사각형 알아보기	(1) 나, 다 (2) 나	6	1개만 맞으면 3점	○				중	40~43쪽
19	직사각형, 정사각형 알아보기	아래 참조	5					○	중	40~43쪽
20	도형의 수 찾아보기	⑤	6					○	상	44~45쪽



7. 예 직각의 수는 가: 1개, 나: 4개, 다: 2개이므로 직각이 가장 많은 도형은 나입니다. 답 나



17. 예 한 변이 4 cm인 정사각형의 네 변의 길이의 합은 16 cm입니다. 따라서 16+ 16+ 16=48(cm)로 3개의 정사각형을 만들고 2 cm가 남습니다. 답 2 cm

19. 예 직사각형은 네 변의 길이가 항상 같은 것은 아닙니다.

3 - 1 2. 평면도형 (기본1)

5. 가: 4개, 나: 3개, 다: 6개

8. 주어진 도형 중 직각을 가지고 있는 삼각형은 ㉠입니다.

10. 직각삼각형은 가, 라, 마로 3개입니다.

13. 정사각형은 네 변의 길이가 모두 같습니다.

14. 정사각형은 네 변의 길이가 모두 같으므로 네 변을 더해서 32가 나오는 수를 구하면 $8+8+8+8=32(\text{cm})$ 입니다.

15. 가로가 15 cm이고 세로가 6 cm인 직사각형 모양의 종이를 이용하여 정사각형을 만들어야 하므로 가장 큰 정사각형의 한 변은 세로의 길이와 같은 6 cm가 되어야 합니다.

20. 1개짜리 직사각형: 4개

2개짜리 직사각형: 1개

3개짜리 직사각형: 1개

4개짜리 직사각형: 1개

→ $4+1+1+1=7(\text{개})$