

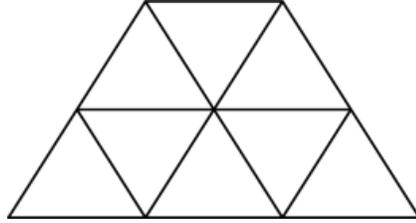


Math Kangaroo

경시대회 문제 유형 샘플
Ecolier

1. How many triangles of all sizes can be seen in the picture below?

아래의 그림에서 모든 크기의 삼각형을 몇 개 찾을 수 있나요?



(A) 9

(B) 10

(C) 11

(D) 13

(E) 12

2. Schoolmates Andy, Betty, Cathie and Dannie were born in the same year. Their birthdays were on February 20th, April 12th, May 12th and May 25th, not necessarily in this order. Betty and Andy were born in the same month. Andy and Cathie were born in the same day of different months. Who of these schoolmates is the oldest?

학교 친구인 앤디, 베티, 캐시 그리고 데니는 같은 년도에 태어났습니다. 그들의 생일은 2월 20일, 4월 12일, 5월 12일 그리고 5월 25일입니다. (이름의 순서와 생일의 순서는 같지 않습니다.) 베티와 앤디는 같은 달에 태어났습니다. 앤디와 캐시는 같은 날에 태어났지만 다른 달에 태어났습니다. 누가 가장 나이가 많을까요?

(A) Andy 앤디

(B) Betty 베티

(C) Cathie 캐시

(D) Dannie 데니

(E) impossible to determine 결정 할 수 없음

3. My umbrella has KANGAROO written on top. It is shown in the picture below. Which of the following pictures also shows my umbrella?

나의 우산의 위에는 KANGAROO 라고 쓰여 있습니다. 아래의 그림처럼 보여집니다. 다음 중 어떤 그림이 나의 우산에 보여지는 그림 일까요?



- (A) (B) (C) (D) (E)

4. Which of the five pieces in the answers fits with the piece in the separate picture, so that together they form a rectangle?

다음 그림의 조각과 맞추어 직사각형을 만들 수 있는 조각은 어떤 것일까요?



- (A) (B) (C) (D) (E)