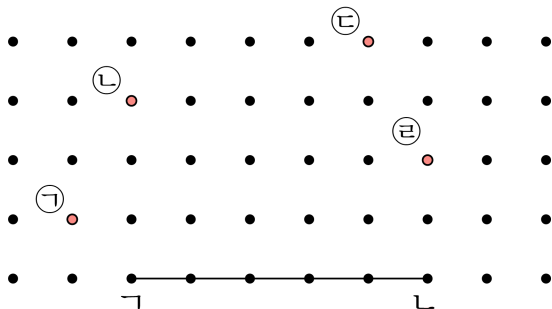


1. 선분 $\overline{AB}$ 과 한 점을 이어서 둔각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



① F

② D

③ C

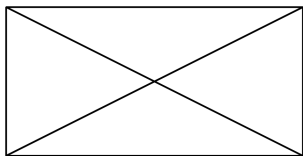
④ E

⑤ 모두 가능합니다.

해설

선분 $\overline{AB}$ 과 점 F를 이으면 둔각삼각형이 됩니다.

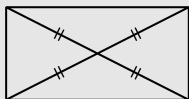
2. 다음과 같은 모양의 색종이를 그림과 같이 접었을 때 만들 수 있는 삼각형을 모두 쓴 것은 어느 것입니까?



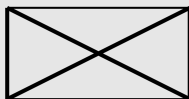
- ① 이등변삼각형, 정삼각형, 직각삼각형,
- ② 이등변삼각형, 정삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형
- ③ 이등변삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형
- ④ 이등변삼각형, 예각삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형
- ⑤ 이등변삼각형, 정삼각형, 예각삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형

해설

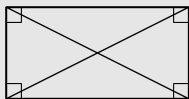
4개의 이등변 삼각형



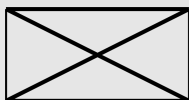
2개의 예각삼각형



4개의 직각삼각형



2개의 둔각삼각형



3. 철민이가 뛰어서 세는 규칙과 같은 방법으로 뛰어서 세어 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$\text{철민 : } 2.706 - 2.711 - 2.716 - 2.721$$

$$3.419 - 3.424 - \square - \square$$

① 3.425, 3.429

② 3.426, 3.43

③ 3.427, 3.431

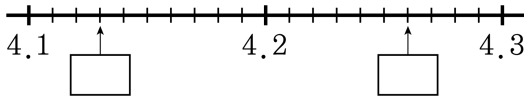
④ 3.428, 3.433

⑤ 3.429, 3.434

해설

철민이가 뛰어서 세는 규칙은 0.005 씩 뛰어서 세는 규칙입니다.
따라서 3.419 부터 0.005 씩 차례로 뛰어서 세면
3.424 , 3.429 , 3.434 입니다.

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 바르게 쓴 것을 고르시오.



① 4.13, 4.25

② 4.13, 4.26

③ 4.14, 4.25

④ 4.14, 4.26

⑤ 4.14, 4.27

해설

수직선에서 작은 눈금 한 칸은 0.1을 10등분한 것 중 하나이므로 0.01입니다.

첫번째 는 4.1에서 작은 눈금 3칸을 지난 위치에 있으므로 4.13이고

두번째 는 4.2에서 작은 눈금 6칸을 지난 위치에 있으므로 4.26입니다.