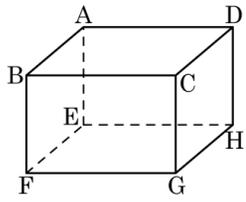
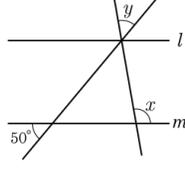


1. 다음 직육면체에서 면 EFGH와 평행인 모서리가 아닌 것은?



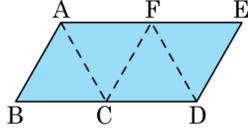
- ①  $\overline{AB}$     ②  $\overline{BC}$     ③  $\overline{CD}$     ④  $\overline{DA}$     ⑤  $\overline{CG}$

2. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x - \angle y$ 의 크기를 구하여라.



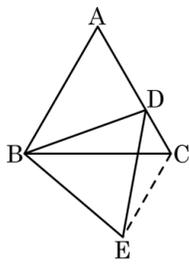
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

3. 아래 그림과 같은 전개도로 입체도형을 만들 때,  $\overline{EF}$  와 꼬인 위치인 것은?



- ①  $\overline{AC}$     ②  $\overline{CF}$     ③  $\overline{AB}$     ④  $\overline{CD}$     ⑤  $\overline{DF}$

4. 정삼각형 ABC의 한 변 AC 위에 점 D를 정하고,  $\overline{BD}$ 를 한 변으로 하는 정삼각형 BED를 그릴 때, 다음 보기 중 옳은 것은?



보기

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> $\overline{AD} = \overline{DE}$ | <input type="checkbox"/> $\angle ABD = \angle CBE$       |
| <input type="checkbox"/> $\angle ABD = \angle DBC$       | <input type="checkbox"/> $\overline{AD} = \overline{EC}$ |
| <input type="checkbox"/> $\overline{AB} = \overline{BE}$ |  |

- ① ㉠, ㉡    ② ㉡, ㉢    ③ ㉡, ㉣    ④ ㉢, ㉣    ⑤ ㉣, ㉤

5. 다음 그림에서 두 직선  $l$  과  $m$  은 평행하다. 이 때,  $\angle x$  의 크기는?

- ①  $100^\circ$       ②  $105^\circ$       ③  $110^\circ$   
 ④  $115^\circ$       ⑤  $120^\circ$

