



## இயல் 6.4 - வடிவியல்

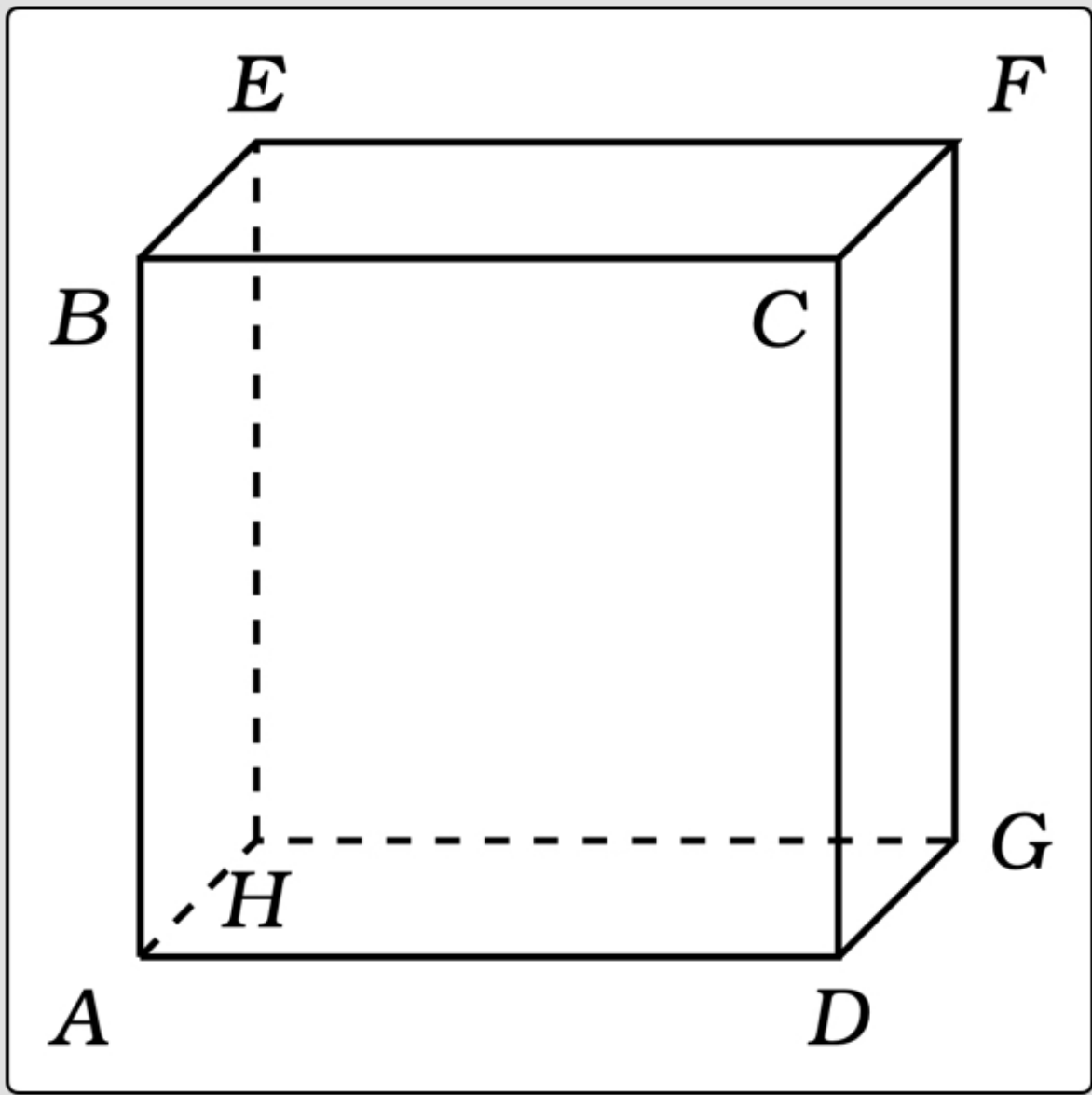
### பயிற்சி எண் :: 6.4.2.2.B

புள்ளி மற்றும் கோடு - பயிற்சி

## இணைகோடுகள்

ஒன்றோடொன்று சந்திக்காமல் இணையாக  
சென்றுகொண்டிருக்கும் கோடுகள் **இணைகோடுகள்**  
எனப்படுகின்றன.

படத்தில் உள்ள இணை கோடுகளைக் கண்டறிந்து எழுதுக.



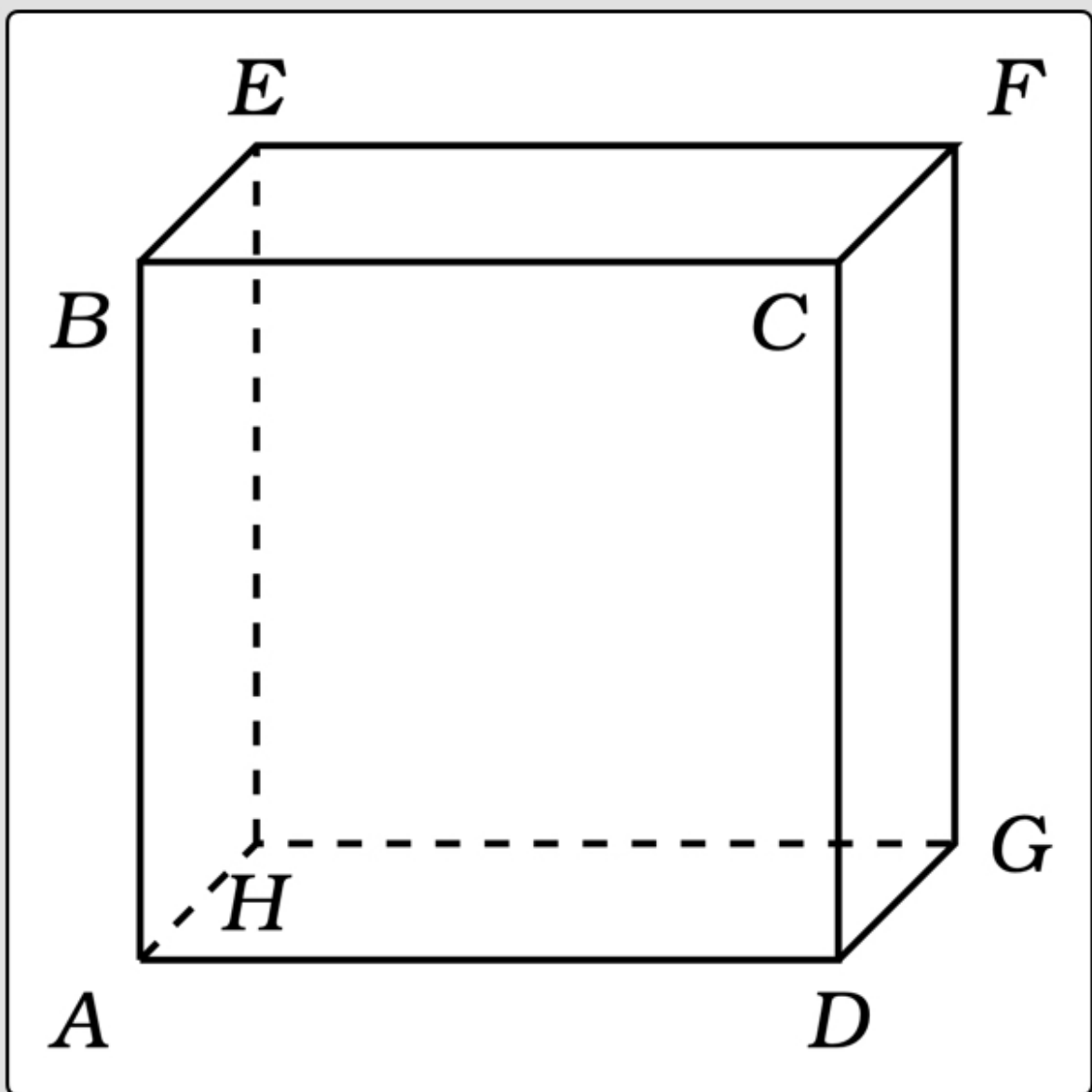
### இணை கோடுகள்

|                                         |                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| $\overline{AB}$ மற்றும் $\overline{CD}$ | $\overline{AB}$ மற்றும் $\overline{EH}$ | $\overline{AB}$ மற்றும் $\overline{FG}$ |
| $\overline{EH}$ மற்றும் $\overline{FG}$ | $\overline{EH}$ மற்றும் $\overline{CD}$ | $\overline{FG}$ மற்றும் $\overline{CD}$ |
| $\overline{BC}$ மற்றும் $\overline{EF}$ | $\overline{BC}$ மற்றும் $\overline{HG}$ | $\overline{BC}$ மற்றும் $\overline{AD}$ |
| $\overline{EF}$ மற்றும் $\overline{HG}$ | $\overline{EF}$ மற்றும் $\overline{AD}$ | $\overline{HG}$ மற்றும் $\overline{AD}$ |
| $\overline{BE}$ மற்றும் $\overline{CF}$ | $\overline{BE}$ மற்றும் $\overline{DG}$ | $\overline{BE}$ மற்றும் $\overline{AH}$ |
| $\overline{CF}$ மற்றும் $\overline{DG}$ | $\overline{CF}$ மற்றும் $\overline{AH}$ | $\overline{DG}$ மற்றும் $\overline{AH}$ |

## வெட்டும் கோடுகள்

இணையாக இல்லாத கோடுகள் ஓரிடத்தில்  
வெட்டிக்கொள்கின்றன. அவை **வெட்டும் கோடுகள்**  
எனப்படுகின்றன.

படத்தில் உள்ள வெட்டும் கோடுகளைக் கண்டறிந்து எழுதுக.



### வெட்டும் கோடுகள்

|                                         |                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| $\overline{AB}$ மற்றும் $\overline{AD}$ | $\overline{AB}$ மற்றும் $\overline{AH}$ | $\overline{AD}$ மற்றும் $\overline{AH}$ |
| $\overline{BA}$ மற்றும் $\overline{BC}$ | $\overline{BA}$ மற்றும் $\overline{BE}$ | $\overline{BC}$ மற்றும் $\overline{BE}$ |
| $\overline{CB}$ மற்றும் $\overline{CD}$ | $\overline{CB}$ மற்றும் $\overline{CF}$ | $\overline{CD}$ மற்றும் $\overline{CF}$ |
| $\overline{DA}$ மற்றும் $\overline{DG}$ | $\overline{DA}$ மற்றும் $\overline{DC}$ | $\overline{DG}$ மற்றும் $\overline{DC}$ |
| $\overline{EB}$ மற்றும் $\overline{EF}$ | $\overline{EB}$ மற்றும் $\overline{EH}$ | $\overline{EF}$ மற்றும் $\overline{EH}$ |
| $\overline{FE}$ மற்றும் $\overline{FC}$ | $\overline{FE}$ மற்றும் $\overline{FG}$ | $\overline{FC}$ மற்றும் $\overline{FG}$ |
| $\overline{GD}$ மற்றும் $\overline{GH}$ | $\overline{GD}$ மற்றும் $\overline{GF}$ | $\overline{GH}$ மற்றும் $\overline{GF}$ |
| $\overline{HA}$ மற்றும் $\overline{HG}$ | $\overline{HA}$ மற்றும் $\overline{HE}$ | $\overline{HG}$ மற்றும் $\overline{HE}$ |