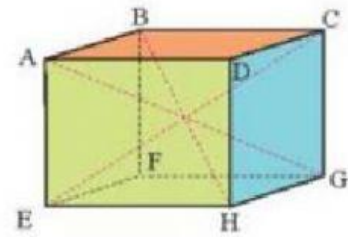


Quan sát hình hộp chữ nhật ABCD.EFGH



Hình 4

Cho hình hộp chữ nhật ABCD.EFGH (Hình 4) có $AD = 8 \text{ cm}$, $DC = 5 \text{ cm}$, $DH = 6,5 \text{ cm}$.
Tìm độ dài các cạnh AB , FG , AE .

Hình hộp chữ nhật ABCD.EFGH có:

- 8 đỉnh của hình hộp chữ nhật: A, B, C, D, E, , G,
- 2 mặt đáy: , EFGH
- 4 mặt bên của hình hộp chữ nhật: ABFE, , CDHG,
- 12 cạnh của hình hộp chữ nhật: AB, , , DA, EF, FG, , HE

AE, , CG,

- 3 đường chéo trong hình 4: AG, ,
- 1 đường chéo chưa được vẽ:
- Các cạnh bằng nhau:

$$AB = \quad = \quad =$$

$$CG = \quad = \quad =$$

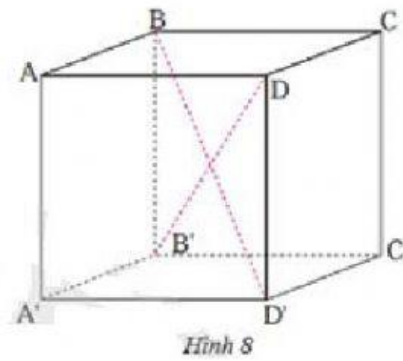
$$EH = \quad = \quad =$$

Hình hộp chữ nhật ABCD.EFGH có $AD = 8 \text{ cm}$, $DC = 5 \text{ cm}$, $DH = 6,5 \text{ cm}$.

Khi đó: $AB =$ $FG =$

$AE =$

Quan sát hình lập phương $ABCD.A'B'C'D'$ có $AB = 5\text{ cm}$ (Hình 8).



Hình hộp lập phương $ABCD.A'B'C'D'$ cho biết:

- 8 đỉnh của hình: , , , D, A', B', , D'
- 2 mặt đáy: ABCD,
- 4 mặt bên của hình: $ABB'A'$, , , ,
- 12 cạnh của hình: AB, , , ,
- $A'B'$, , , ,
- AA' , , , ,
- 2 đường chéo trong hình 8:
- 2 đường chéo chưa được vẽ: AC' ,
- Các cạnh bằng nhau:

$$AB = \quad = \quad =$$

$$A'B' = \quad = \quad =$$

$$AA' = \quad = \quad =$$

Hình hộp lập phương $ABCD.A'B'C'D'$ có $AB = 5\text{ cm}$.

Khi đó:

$$CD = \quad \quad \quad A'B' = \quad \quad \quad CC' =$$