



Bài 69

TOÁN

THỂ TÍCH CỦA MỘT HÌNH

(Tiết 2 – trang 35)

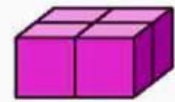


LIVEWORKSHEETS

I

Bằng hay lớn hơn ?

a) Hình M và hình N, mỗi hình gồm 4 hình lập phương. Thể tích hình M thể tích hình N.



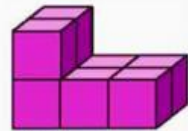
Hình M



Hình N

b) Hình L gồm nhiều hình lập phương hơn hình M. Thể tích hình L thể tích hình M.

c) Hình L gồm 8 hình lập phương nên thể tích hình L tổng thể tích hai hình M và N.

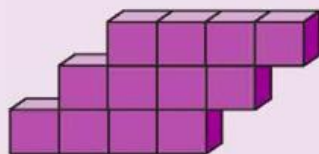


Hình L

2

So sánh thể tích hai hình.

a)



Hình D



Hình E

Hình D: Có hình lập phương.

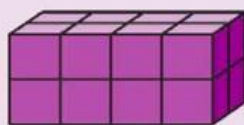
Hình E: Có hình lập phương.

Vậy thể tích hình D thể tích hình E.

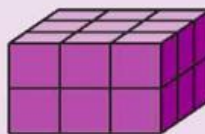
2

So sánh thể tích hai hình.

b)



Hình H



Hình K

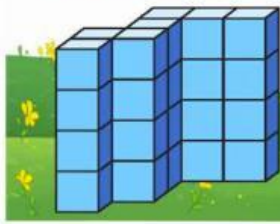
Hình H: Có hình lập phương.

Hình K: Có hình lập phương.

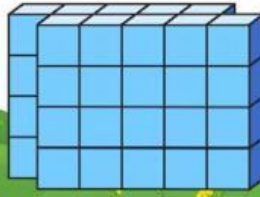
Vậy thể tích hình H thể tích hình K.

3

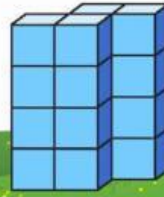
Trong các hình dưới đây, thể tích của hình nào bằng tổng thể tích của hai trong ba hình còn lại?



Hình S



Hình T



Hình U



Hình V

... hình lập
phương

... hình lập
phương

... hình lập
phương

... hình lập
phương

- Hình bằng tổng thể tích hai hình

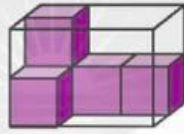
- Hình bằng tổng thể tích hai hình

4 Dưới đây là hình ảnh các hình hộp chữ nhật (A, B, C).

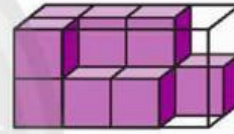
a) Để xếp đầy, mỗi hình A, B, C cần thêm số hình lập phương là:



Hình A



Hình B



Hình C

Cần hình
lập phương

Cần hình
lập phương

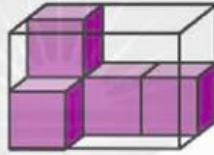
Cần hình
lập phương

4 Dưới đây là hình ảnh các hình hộp chữ nhật (A, B, C).

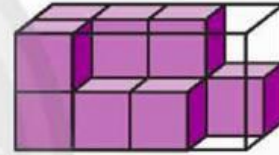
b) Hình có thể tích lớn nhất là:



Hình A



Hình B



Hình C