

Bài tập #1

1. Hãy lập mô hình vuông nhồi bằng cách chèn dùng hai mảnh tangram (Hãy vẽ theo mô hình dưới đây trình bày cấu trúc của nó).

Hai hình tam giác

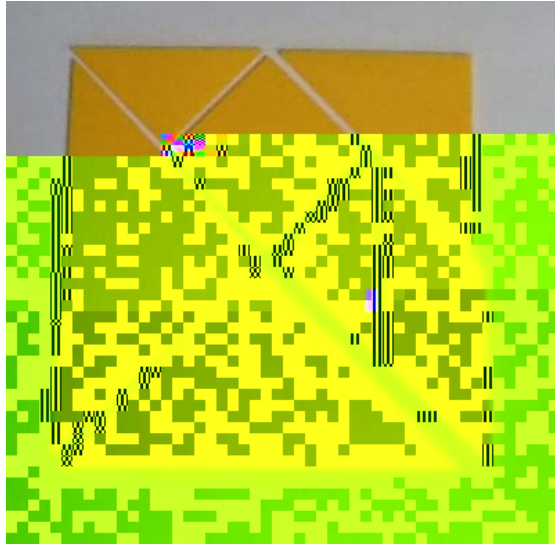
.

2. Tạo lập mô hình vuông nhồi bằng cách chèn dùng hai mảnh tangram thôi. (Hãy vẽ theo mô hình dưới đây trình bày cấu trúc của nó).

Hai hình

tam giác

5. Lập một hình vuông có diện tích bằng 4 inches (bên cạnh của hình vuông dài 2 inches) sử dụng 7 mảnh tangrams. (K theo ví dụ minh họa trình bày cấu trúc của nó).



Bài tập #2

Đã b 1

;]U' b\FcgY' Ub['hUm i v ngoài c a sân c lf' c nhà. H chia sân c hình vuông d\U'f' c nhà thành 7 ph n khác nhau (2 hình tam giác nh , m t hình tam giác trung, 2 hình tam giác l n, m t hình vuông và m t hình bình hành). M i ph n sân c c c tra là m t ph n c a toàn b sân c hình vuông. <-mI zW nh rõ giá tr phân s c a m i ph n sân c c c tra. Ghi chép lên b n bi i' nh ng gì b n tìm th y. Ph i nh gi i thích /ch ng minh cách gi i bài toán c a b n trong b b['X i Qc

Hình bình hành	1/8 (a h d\ b'za)	T\#X . H']ei Ub'gzhh mif b[\ b\ HJa [zWb\ ' `dj U\ b\ Vb\ \{b\ hai` b. Tôi dùng cách h b[' b[' hã \ b\ Vb\ \{b\ b\ H'] ~{a _\]hã [z'f' d\ b'g WU\ b\ j' b[.
----------------	----------------------	--

T

Phân tích và phân loại:

Hãy tìm số thập phân và phân số để viết các số thập phân.

Tangram

Phân số

Số thập phân

Ph

Ph n m r ng ki n th c (t i p theo):

N u m t m u tangram hình tam giác nh có giá tr \$1.00 thì giá tr c a nh ng m u tangram khác là bao nhiêu. Hãy dùng hình nh, con s và/ho c vi t gi i thích lý lu n c a b n.

Tangram

theo dollarsH0

Bài tập #4

Technology Connection

Tangram Puzzles

<http://www.abcya.com/tangrams.htm>

More Tangram Puzzles

<http://pbskids.org/sagwa/games/tangrams/index.html>

Equivalent Fractions with Monkeys

<http://www.fractionmonkeys.co.uk/activity/>

Fraction, Decimal, and Percent

<http://www.mathplayground.com/Decention/Decention.html>