

Định nghĩa và tính chất hình Góc - Lập luận và chứng minh

Section #1

Định nghĩa: Góc là hình phẳng tạo bởi hai tia chung gốc. Hai tia chung gốc tạo thành một đường thẳng thì góc đó là góc bẹt.

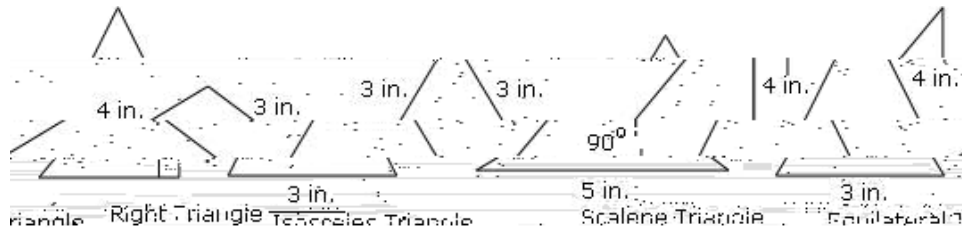
- Định nghĩa góc bẹt: Hai tia chung gốc tạo thành một đường thẳng thì góc đó là góc bẹt.

Định nghĩa: Hai góc kề nhau là hai góc có chung một đỉnh, chung một cạnh, và hai cạnh còn lại nằm trên cùng một đường thẳng.

SYC)h	Tính chất
3	hình tam giác
4	hình tứ giác / hình bình hành

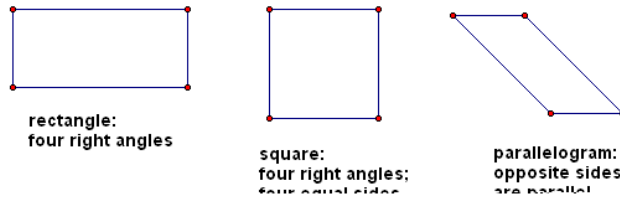
Định nghĩa các hình Angles - L i g i i áp

Những kiểu hình tam giác



<http://typesoftriangles.org/content/uploads/2011/10/Typesoftriangles.gif>

Những kiểu hình nhiều cạnh



http://www.onemathematicalcat.org/Math/Geometry_obj/graphics/quads.bmp

Định nghĩa các hành Angles - L i g i i áp

2. +uQK ÿD JLiF Fy EDR QKLRX F^QK Q|X Fy QKL~X E~
PLrX W` NL€X KuQK E^Q W^R UD 7rQ KuQK ÿD JL
Qj\ Fy QKoQJ WrQ JML?NKiF KD\ NK{QJ

L ê gi ì sEkhÆ nhau(Xemcâu#1)

3. 0WL PYW DQJOHJ Fy FKL~X GjL ÿlcF WfQkWElnQJ Ff
angleg theo W k Q J .PjX

Màu	Chi u dài c a Angleg tính b ng centimeters (cm)
0jX [DQK G	12.24 cm
Màu cam	5 cm
Màu xanh lÆ	8.66 cm
Màu ÿ O	14.14 cm
Màu vàng	10 cm
Màu tím	7.07 cm

Dạng thức hành Angles - L i g i i áp

4. +m\ G•QJ \$QJOHJV W^R WKjQK QKoQJ KuQK WDP J
 WKI[F ÿR ÿY ÿ€ WuP PWL JyF \$ % &Yjÿ W ÿ QcF VEO R
 ÿYFgĐiF JyF ÿR ÿlcF EDR QKLRX

Dạng hình tam giác	Số angles dùng	các góc o c	Tổng số các góc o c
TDP JLiF	3 tím	A: 60° B: 60° C: 60°	180°
Tam giác cân	2 xanh 1 [DQK GI	A: 45° B:45° C: 90°	180°
TDP JLiF	1 vàng, 1 cam, 1 xanh 1 [DQK GI	A: 30° B: 60° C: 90°	180°

5. %^Q QKjQ YpWVWQJ VQ ÿY FiF JyF FgĐ PWL KuQK W

7{L QK5Q WK-\ W]QJ VY ÿa FiF JyF FoD P_L KuQK W

6. +m\ G•QJ QKoQJ KuQK WDP JLiF _ WbiQ ÿ€ WuP FK

Dạng hình tam giác	Số angles dùng	Kích thước các cạnh	Chu vi
Tam giác cân	3 [DQK GIGQJ	A: 12.24 cm B: 12.24 cm C: 12.24 cm	36.72 cm
Tam giác cân	2 [DQK GIGQO	A: 12.24 cm B: 12.24 cm C: 14.14 cm	38.62 cm
Tam giác vuông	1 [DQK GIGQO 1 xanh 1 [DQK GI	A: 12.24 cm B: 14.14 cm C: 8.66 cm	35.04 cm

Đánh giá khả năng hành Anglegs - L i gi i áp

Bài tập #2

TechnologyConnecton

Đánh giá [Google](#) về NK`R ViW QKoQJ FkX KOL GI[L ÿk\

Một tam giác cân có thể coi là một tam giác cân hay không?

*IcF FKIPYW WDP JLiF ÿ~X Oj PYW G^QJ ÿtF EL,,W FgD
WDP JLiF FkQ Fy tW QKbW . F^QK GjL EnQJ QKDX*

Một hình vuông có thể coi là một hình chữ nhật hay không?

*IcF FKIPYW KuQK YX{QJ Oj PYW G^QJ ÿtF EL,,W FgD Ku
Ft\$il]QJ WKpQJ VRQJ VRQJ Y[L QKDX Yj Fy EQQ JyF*

3 KkQ OR^W DkPu QKi F EnQJ JyF

<http://www.mathplay.com/classifyingtriangles/classifyingtriangles.html>