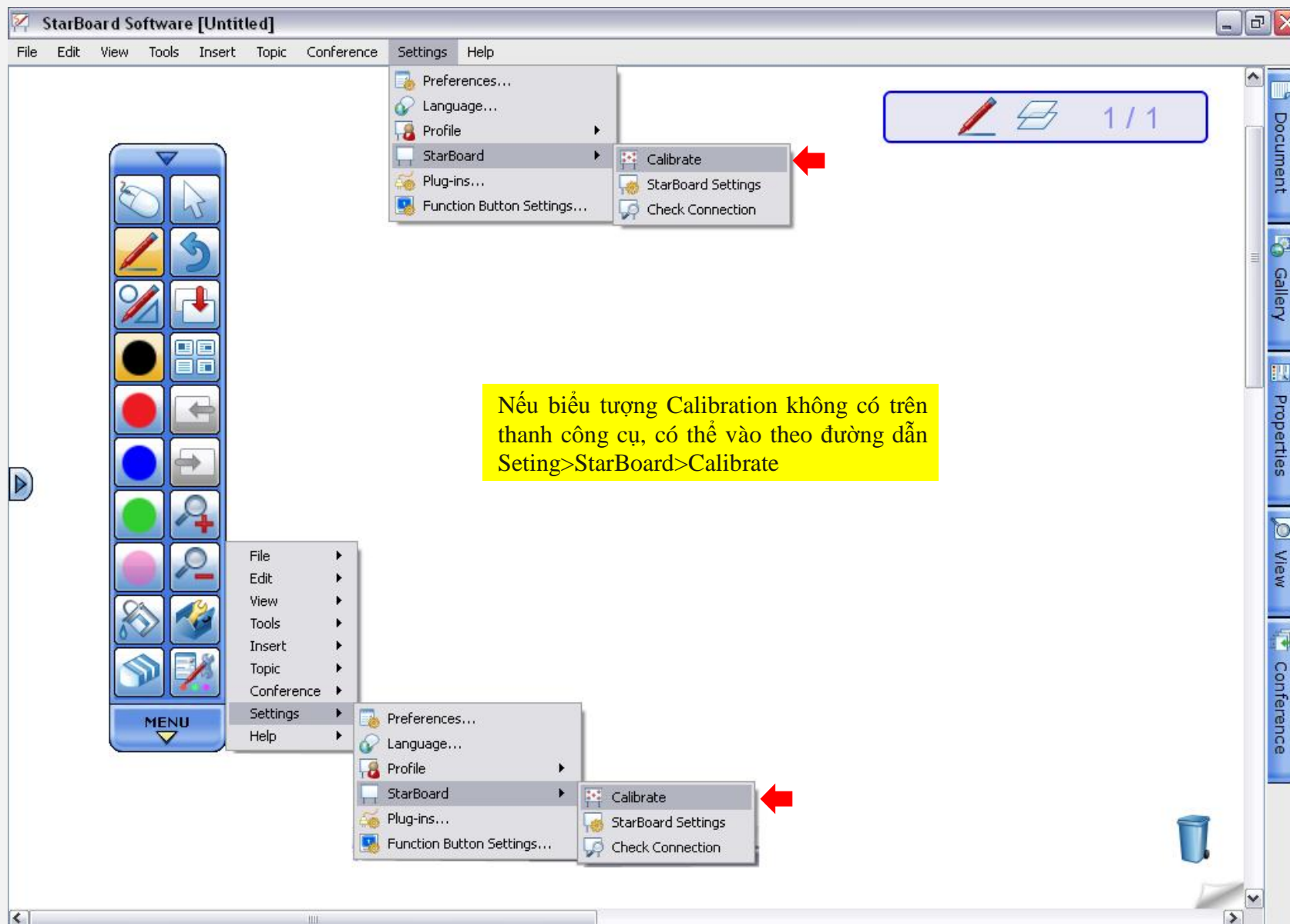


HITACHI
Inspire the Next



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BẢNG TƯƠNG TÁC HITACHI

2. Calibration – Cân chỉnh



Calibration (tiếp)

1 **8**

2 **7**

3 **6**

4 **5**

9

1. Giữ bút hoặc ngón tay ở giữa vòng tròn đỏ nhấp nháy (từ số 1) cho đến khi chuyển sang màu xanh.
2. Làm như vậy cho đến vòng tròn cuối cùng ở giữa (số 9)

Mục đích của việc cân chỉnh

- Để khớp vị trí con trỏ với điểm chạm trên bảng Starboard

Khi nào cần cân chỉnh:

- Vị trí con trỏ lệch so với điểm chạm
- Máy chiếu/ Bảng StarBoard không cố định
- Có nhiều laptops kết nối với StarBoard

3. Tính năng cơ bản: Màn hình khởi tạo

The screenshot shows the StarBoard Software interface with several components highlighted by red boxes and annotated with yellow callouts:

- Menu:** A horizontal menu bar at the top containing File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, and Help.
- Chỉ Trạng Thái:** A status bar below the menu showing a pencil icon, a document icon, and the text "1 / 1".
- Thanh Side Bar:** A vertical sidebar on the left with five sections: Document, Gallery, Properties, View, and Conference.
- Toggle Side bar:** A circular button with a left-pointing arrow on the right side of the interface.
- Thùng rác:** A trash can icon in the bottom right corner of the workspace.

The main workspace is divided into two panels:

- View:** Contains a "Navigation" section with a zoom slider and four zoom icons (minus, 100%, plus, and a square icon).
- Screen Layout:** Contains a grid of icons for "Sidebar", "Context Bars", "Menu Bar", "Status Indicator", "Scroll Bar", "Page Tab", "Trash Can", and "Full-Screen". Below this is a "Grid Size" slider and two checkboxes: "Show Grid Lines" and "Snap to Grid Lines".

Dùng chuột:

PC Mode:

Chọn biểu tượng chuột cho chế độ PC



Viết lên bàn hình:

Trong StarBoard Software chọn “Write on Desktop” trong Setings>Preferences>Annotation tab>Desktop Option

Viết lên ảnh chụp màn hình

1. Chọn “Write on Captured Desktop” trong Seting>Preferences>Annotation tab>DesktopOption
2. Chụp màn hình: Menu>Insert>Screenshot hoặc click vào bất kỳ biểu tượng bút nào từ chế độ PC

Bảng Trắng

The screenshot shows the StarBoard Software interface. At the top, there is a menu bar with options: File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, Help. Below the menu bar is a toolbar with icons for a pencil, eraser, and a page indicator showing '5 / 6'. On the right side, there is a 'Document' panel with 'Topic List' and 'Page List' sections. The 'Page List' section shows three page thumbnails, with the second one selected and showing a preview of a slide with a starry background. A context menu is open over the selected page, listing options: Show, Delete, Insert Page, Print..., Export..., Duplicate Page. On the left side, there is a vertical toolbar with various icons. Three yellow callout boxes point to specific icons in this toolbar: 'Thêm trang trắng mới' (Add new blank page) points to the top icon, 'Di chuyển đến trang trước' (Move to previous page) points to the second icon, and 'Di chuyển đến trang sau' (Move to next page) points to the third icon. A fourth yellow callout box points to the 'Page List' section, containing the text: 'Page menu: Click vào mỗi tên để lấy các tùy chọn menu trang riêng biệt' (Page menu: Click on each name to get individual page menu options).

StarBoard Software [Untitled]
File Edit View Tools Insert Topic Conference Settings Help

Document
Topic List
Page List

Tab Document:
Xem tất cả các trang, xóa trang, chèn trang, in, copy hay xuất ra bảng trắng, thêm hoặc xóa đính kèm

Thêm trang trắng mới

Di chuyển đến trang trước

Di chuyển đến trang sau

Page menu:
Click vào mỗi tên để lấy các tùy chọn menu trang riêng biệt

- Show
- Delete
- Insert Page
- Print...
- Export...
- Duplicate Page

Sử dụng bút: Bút thông thường

The screenshot shows the StarBoard Software interface with several annotations in yellow callouts:

- Properties Tab**: Points to the 'Properties' panel on the right side of the interface.
- Có 6 kiểu mực số để lựa chọn: Solid, Patterned, shadowed, 3D, tow-tone và translucent**: Points to the top row of the 'Tool Properties' section in the 'Properties' panel, which contains six different pen style icons.
- Có 12 màu mực và thêm 4 màu tùy chỉnh**: Points to the color palette in the 'Tool Properties' section, which includes 12 standard colors and 4 custom color swatches.
- Tùy chọn độ rộng nhỏ/trung bình/lớn**: Points to the line width selection controls in the 'Tool Properties' section, showing three different line thickness options.
- Bút thông thường: Dùng chú thích và viết tự do**: Points to the 'Normal Pen' icon in the main toolbar on the left.
- Clear Page: Xóa trang hiện thời**: Points to the 'Clear Page' icon in the main toolbar.
- Tẩy: Tẩy dòng tạo bằng Normal Pen**: Points to the 'Erase' icon in the main toolbar.
- Xóa chú thích: Tại trang hiện thời**: Points to the 'Delete Annotation' icon in the main toolbar.

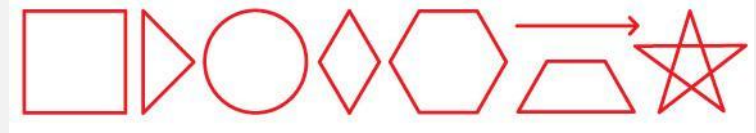
The interface includes a menu bar at the top with options: File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, Help. The right sidebar contains buttons for Document, Gallery, Properties, View, and Conference. The 'Properties' panel on the right is divided into 'Tool Properties', 'Object Properties', and 'Page Properties' sections.

Sử dụng bút: Intelli-Pen; Pointer-Pen



Intelli-Pen: Bút thông minh

- Tự động chuyển đổi các hình dạng vẽ tự do sang các đối tượng hình học (Hình dạng hỗ trợ: hình chữ nhật, hình tròn, mũi tên, ngôi sao, tam giác, đa giác, kim cương, đường chấm, nét gạch).
- Chuyển đổi chữ viết sang text
- Tìm kiếm text trên Google, Wikipedia hay bất kỳ bộ tìm kiếm nào khác
- Ứng dụng tốt cho các bài giảng toán học khi dùng với tùy chọn lưới



Pointer-Pen: Bút chỉ

- Hoạt động giống như bút chỉ laser
- Với mỗi chú thích, chú thích trước đó sẽ biến mất
- Nhấn một lần để tạo mũi tên
- Hoạt động tốt trong chế độ trình chiếu



Tẩy

The screenshot shows the StarBoard Software interface with a menu bar (File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, Help) and a toolbar on the right (Document, Gallery, Properties, View, Conference). The main workspace contains three callout boxes explaining eraser tools:

- Normal eraser: Tẩy thông thường**
 - Xóa bằng bút thông thường
- Image eraser: Xóa hình ảnh**
 - Xóa cả chú thích lẫn hình ảnh được chèn
 - Có thể xóa các ảnh dạng màn hình (jpg, bmp, png, ...)
- Eraser width: độ rộng tẩy**
 - Chọn 1 trong 3 kích thước

The workspace also features a vertical toolbar on the left with various drawing tools, a 'MENU' button, and a trash icon at the bottom right. A red arrow points to the 'Properties' button in the right toolbar.

Object Fill-in: Đổ màu đối tượng

The screenshot shows the StarBoard Software interface with a menu open. The menu path is: File > Edit > View > Tools > Fill. The 'Fill' option is highlighted. A yellow callout box points to the 'Fill' option with the text: **Fill:** Tô màu đối tượng có viền kín, bao gồm cả hình vẽ tự do với cả solid hoặc highlighter.

The main workspace contains four objects:

- A yellow five-pointed star with a red outline, labeled "Geometric object".
- A pink heart with a red outline, labeled "Freehand shapes".
- A green circle with a red outline, labeled "Geometric object".
- A blue irregular shape with a red outline, labeled "Freehand shapes".

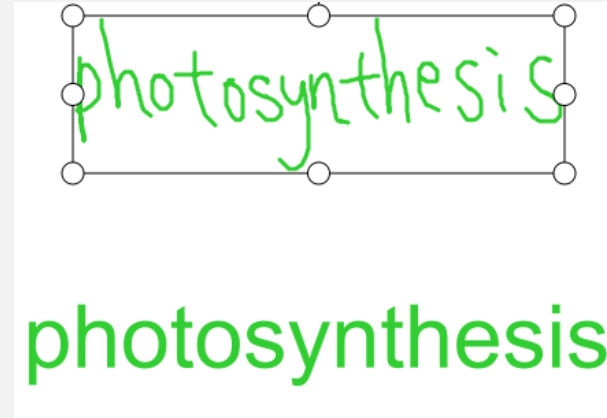
The interface includes a toolbar on the left with various drawing tools, a menu bar at the top (File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, Help), and a right sidebar with panels for Document, Gallery, Properties, View, and Conference.



Text Pen – Bút viết chữ in

Tự động chuyển chữ viết tay thành chữ in. Có thể đổi font, màu sắc, nét đậm, nghiêng, gạch chân

Ứng dụng tốt trong các bài giảng tiếng anh



Tìm kiếm Text trong Google/Wikipedia

The screenshot shows the StarBoard Software interface with a menu bar (File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, Help) and a toolbar on the left. The main workspace contains a green handwritten word "photosynthesis" with a bounding box and a larger green printed version below it. A yellow callout bubble points to the menu bar with the text: "Tìm kiếm với Google: Chọn chữ viết tay hay text để mở menu bar, rồi chọn 'Search in Google'". A second yellow callout bubble points to the search options in the menu with the text: "Tìm kiếm với Google: Chọn chữ viết tay hay text để mở menu bar, rồi chọn 'Search in Wikipedia'". A red arrow points from the menu to two browser windows. The top browser window shows a Google search for "photosynthesis" with image results. The bottom browser window shows the Wikipedia article for "Photosynthesis".

Tìm kiếm với Google:
Chọn chữ viết tay hay text để mở menu bar, rồi chọn "Search in Google"

Tìm kiếm với Google:
Chọn chữ viết tay hay text để mở menu bar, rồi chọn "Search in Wikipedia"

Tìm kiếm trực tiếp từ chế độ viết tay

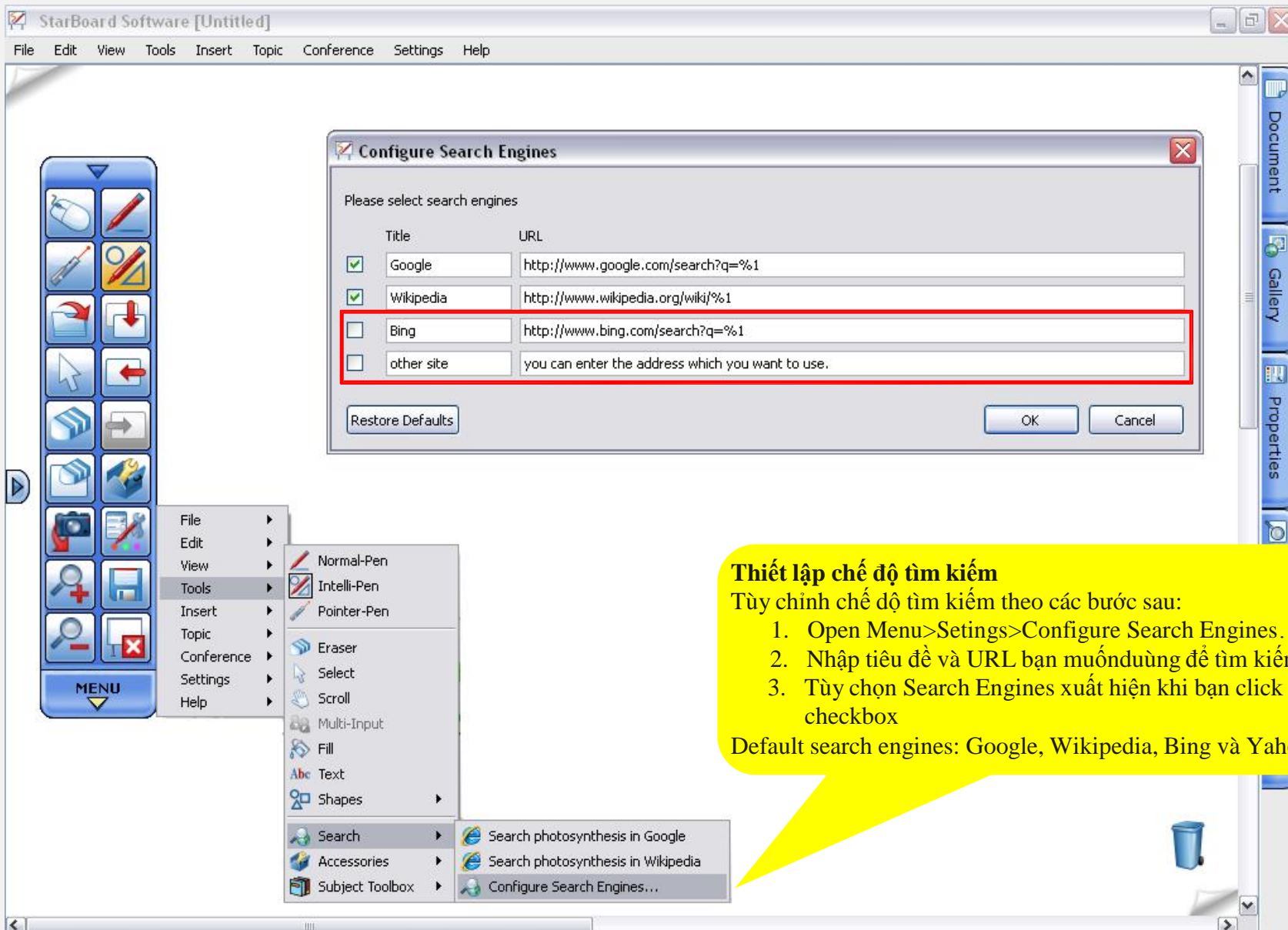
The screenshot shows the StarBoard Software interface. At the top, the title bar reads "StarBoard Software [Untitled]" and the menu bar includes "File", "Edit", "View", "Tools", "Insert", "Topic", "Conference", "Settings", and "Help". A toolbar at the top right contains icons for a pencil, eraser, and the number "717". A yellow text box in the center contains the following instructions:

Chọn chữ viết tay hay text để mở menu bar, rồi chọn “Search **word** in Google/Wikipedia”
Chữ viết tay không tự động chuyển đổi sang text, nếu muốn chuyển hãy làm theo các bước của Text Recognition

In the center of the workspace, the word "photosynthesis" is written in green cursive handwriting. A context menu is open over the text, listing various actions. A red arrow points to the search options at the bottom of the menu.

MENU	
photosynthesis	
photosyn□thesis	
Cut	Ctrl+X
Copy	Ctrl+C
Duplicate	
Delete	Del
Lock	
Edit Hyperlink...	
Object Properties	
Save As Clip Art	
Order	▶
Rotate/Flip	▶
Search photosynthesis in Google	
Search photosynthesis in Wikipedia	

Thiết lập chế độ tìm kiếm



Thiết lập chế độ tìm kiếm

Tùy chỉnh chế độ tìm kiếm theo các bước sau:

1. Open Menu>Settings>Configure Search Engines...
2. Nhập tiêu đề và URL bạn muốn dùng để tìm kiếm
3. Tùy chọn Search Engines xuất hiện khi bạn click vào checkbox

Default search engines: Google, Wikipedia, Bing và Yahoo!

Gallery: Clipart

The screenshot shows the StarBoard Software interface. At the top, the title bar reads "StarBoard Software [Untitled]" and the menu bar includes "File", "Edit", "View", "Tools", "Insert", "Topic", "Conference", "Settings", and "Help". A toolbar at the top center contains icons for a pencil, eraser, and a "1 / 1" indicator. On the left, a vertical toolbar contains various icons for navigation and editing, with a "MENU" button at the bottom. The main workspace is a large white area. On the right, a "Gallery" panel is open, displaying a tree view of folders: "Weather", "Geography", "Information Technolog...", "Mathematics", "3D shapes", "Addition and subtra...", "Calculator", "Decimals fractions...", "Mathematical tools", "Measurement", "Multiplication and c...", "Music", and "Physical education". A red box highlights the "3D shapes" folder icon. Below the tree view, a grid of 3D clipart items is shown, including a yellow cube, a blue cube, a yellow cylinder, a blue cylinder, and a green cylinder. A red arrow points from the yellow cube in the gallery to a larger yellow cube in the main workspace. This cube has white circular handles at its corners and a "MENU" button to its right. A context menu is open over the yellow cube in the gallery, listing options: "Insert image", "Insert background image", "Add as background on new page", "Delete", and "Item settings...".

StarBoard Content:

1. Chọn Tab Gallery
2. Chọn Clipart ở bất kỳ thư mục con nào
3. Kéo hình ảnh vào trang chính
4. Di chuyển hình ảnh, thay đổi kích thước, xoay với tool...

Click vào mũi tên bên dưới đối tượng rồi chọn: chèn ảnh, chèn hình nền, thêm vào Favourites,

Gallery: Biểu tượng khác trong Gallery



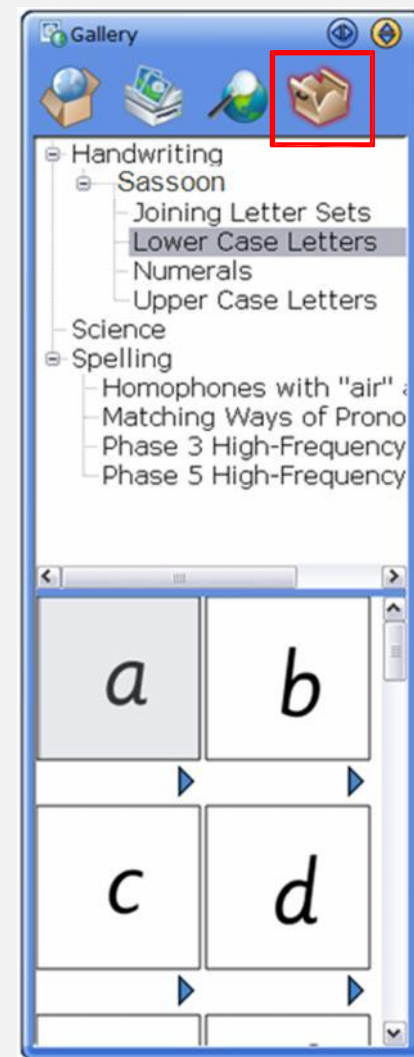
Favourites/Drivers:

Truy cập vào Favourites, My Document, My Pictures, Desktop hay bất kỳ ổ đĩa nào từ các biểu tượng và import vào StarBoard Software



Tìm kiếm hình ảnh bằng Google:

Tìm kiếm trực tiếp từ StarBoard Software. Chi tiết xem thêm “Google Image Search”



ToolBox Contents:

Truy cập vào Toolbox Content bao gồm: Chữ viết tay, Khoa học và đánh vần. Chi tiết xem thêm “Handwriting/Spelling”

Gallery: Tìm thư mục Gallery

The screenshot displays the StarBoard Software interface. At the top, the title bar reads "StarBoard Software [StarBoard-2010-11-11-17-18-29]". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Tools", "Insert", "Topic", "Conference", "Settings", and "Help". A toolbar at the top center shows a pencil icon, a folder icon, and the text "11 / 11".

The "Find Gallery Folder" dialog box is open, featuring a "Keyword" field containing "Mathematics" and three buttons: "Previous", "Find", and "Close".

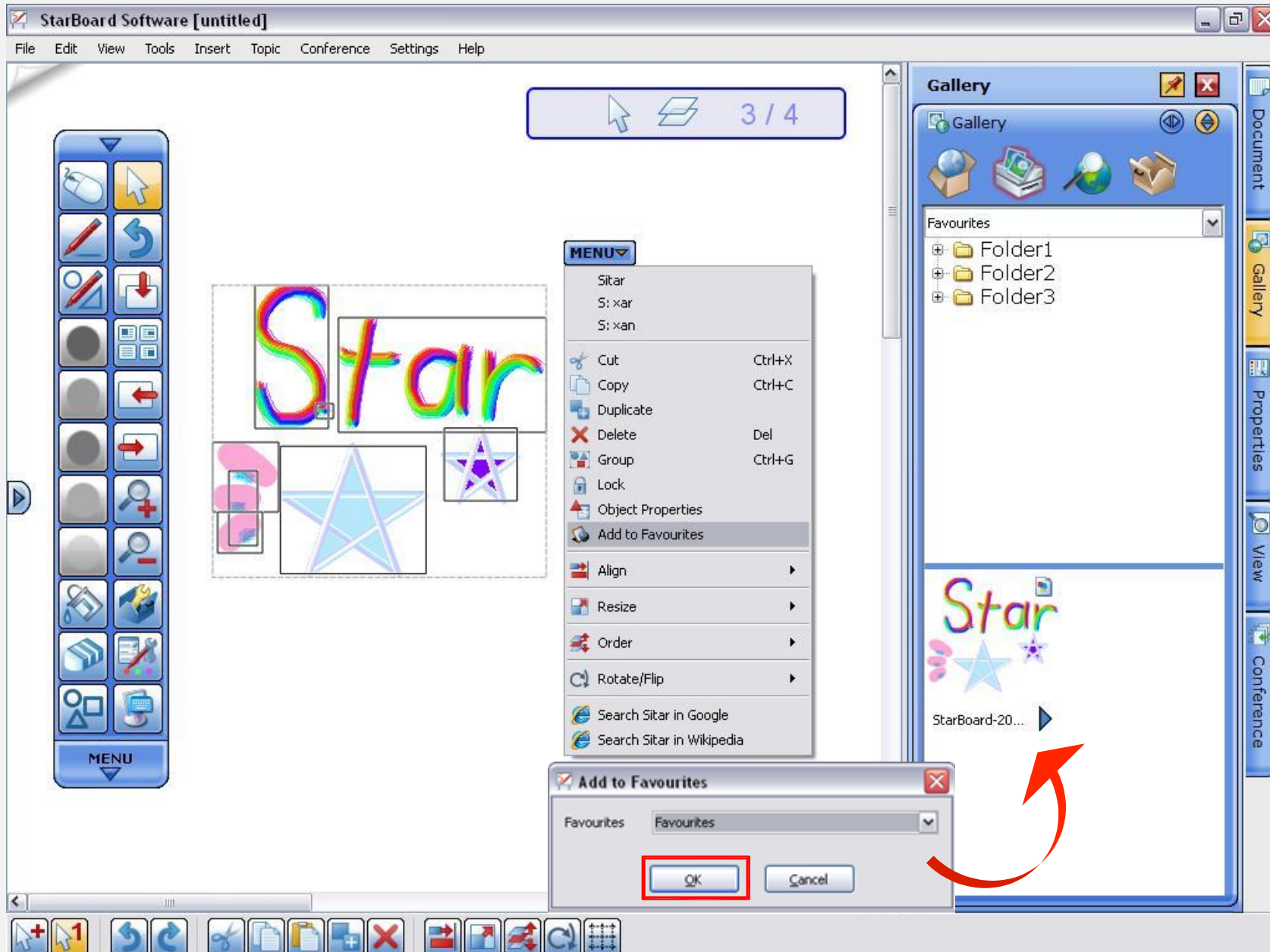
The "Edit" menu is open, showing various options. The "Find Gallery Folder..." option is highlighted. Other visible options include Undo (Ctrl+Z), Redo (Ctrl+Y), Cut (Ctrl+X), Copy (Ctrl+C), Paste (Ctrl+V), Select All (Ctrl+A), Duplicate, Delete (Del), Clear, Clear Annotation, Group/Lock, Split Text, Find Text..., Edit Image..., Hyperlinks, Align, Resize, Order, and Rotate/Flip.

The "Gallery" panel on the right side of the interface is visible, showing a list of folders: Astronomy, Backgrounds, Biology, Chemistry, Clip art, Geography, Information Technolog, Mathematics, 3D shapes, Addition and subtr..., Calculator, Decimals fractions..., Mathematical tools, and Measurement. The "Mathematics" folder is highlighted with a red box.

A yellow callout box contains the following text:

Find Gallery Folder:
Nhập từ khóa và Enter hoặc bấm phím Findbutton, phần mềm Starboard sẽ tìm kiếm trong thư mục Gallery và hiển thị thư mục đầu tiên chứa từ khóa Edit>Find Gallery Folder

Gallery: Thêm vào Favourite



Gallery: Quản lý Gallery Favourites

The screenshot displays the StarBoard Software interface. The main window has a menu bar with 'File', 'Edit', 'View', 'Tools', 'Insert', 'Topic', 'Conference', 'Settings', and 'Help'. A vertical toolbar on the left contains various drawing and editing tools. The 'Edit' menu is open, showing options like 'Undo', 'Redo', 'Cut', 'Copy', 'Paste', 'Select All', 'Duplicate', 'Delete', 'Clear', 'Clear Annotation', 'Group/Lock', 'Split Text', 'Find Text...', 'Find Gallery Folder...', 'Manage Gallery Favourites', 'Edit Image...', 'Hyperlinks', 'Alien', 'Resize', 'Order', and 'Rotate/Flip'. The 'Manage Gallery Favourites' option is highlighted. A yellow callout bubble points to this option with the text: 'Quản lý Gallery Favourites: Mở cửa sổ và quản lý thư mục Favourite trực tiếp trong Windows. Edit>Manage Gallery Favourites'. In the background, a Windows Explorer window titled 'StarBoardFavourites' is open, showing the folder structure 'C:\Documents and Settings\user\My Documents\StarBoardFavourites'. The folder list contains 'Folder1', 'Folder2', and 'Folder3', which are highlighted with a red box. The Explorer window also shows 'Picture Tasks' and 'File and Folder Tasks' panels. The StarBoard Software interface includes a 'Document' panel on the right and a 'Conference' panel at the bottom right. A status bar at the bottom shows various icons and a progress indicator.

Tích hợp bộ tìm kiếm hình ảnh Google

The screenshot displays the StarBoard Software interface. At the top, the window title is "StarBoard Software [untitled]" and the menu bar includes "File", "Edit", "View", "Tools", "Insert", "Topic", "Conference", "Settings", and "Help".

On the left side, there is a vertical toolbar with various icons for drawing and editing. At the bottom of this toolbar is a "MENU" button.

In the center, a large workspace shows a Hitachi StarBoard screen with a globe on it. The screen is surrounded by a black frame with "StarBoard" and "HITACHI" labels. A red arrow points from the globe in the gallery to the globe on the screen.

On the right side, there is a "Gallery" panel. It contains a search bar with "HitachiStarBoard" entered. Below the search bar are navigation buttons (1, 2, 3, 4, 5) and a list of image thumbnails. One thumbnail, showing a globe on a screen, is highlighted with a red box. A red arrow points from this thumbnail to the globe on the screen.

At the top of the gallery panel, there are icons for "Gallery" and "Document". On the far right, there are vertical tabs for "Document", "Gallery", "Properties", "View", and "Conference".

At the bottom of the window, there is a Windows taskbar with various system icons.

Tìm kiếm hình ảnh Google:

- Nhập từ khóa mong muốn tìm kiếm vào Google, kết quả tìm kiếm hình ảnh Google sẽ tự động xuất hiện.
- Những hình ảnh này được sử dụng và quản lý như StarBoard Software Clipart

Kéo thả hình ảnh từ trình duyệt Web

The image shows a screenshot of the StarBoard Software interface. At the top, the window title is "StarBoard Software [starboard-2010-11-17-15-02]". The menu bar includes "File", "Edit", "View", "Tools", "Insert", "Topic", "Conference", "Settings", and "Help".

Handwritten text in pink reads "Hi tachi StarBoard" and "HitachiStarBoard". A toolbar at the top right shows a pencil icon, a lightning bolt icon, and the page number "7 / 12".

A vertical toolbar on the left contains various icons for navigation and editing, including a mouse cursor, arrow, eraser, undo, redo, zoom, and a "MENU" button at the bottom.

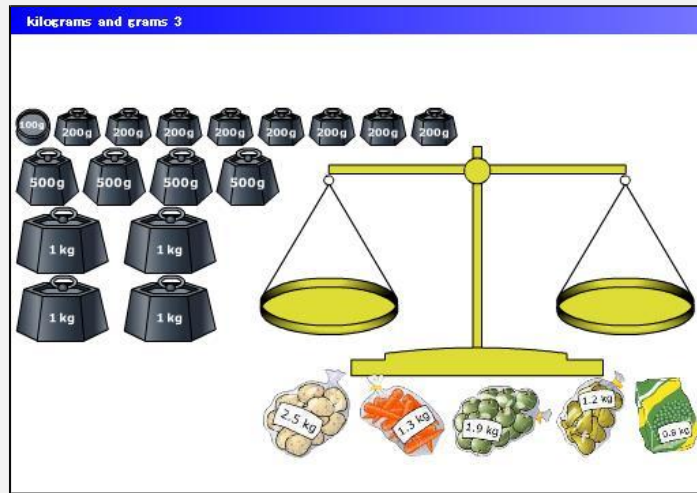
A yellow callout box contains the text: "Kéo thả hình ảnh trực tiếp từ trình duyệt Web SBS tạo đối tượng hình ảnh".

The main workspace displays a large graphic of a man pointing at a screen with a green wavy line and a sun. A red arrow points from a smaller version of this graphic in a web browser window to the larger one in the StarBoard workspace.

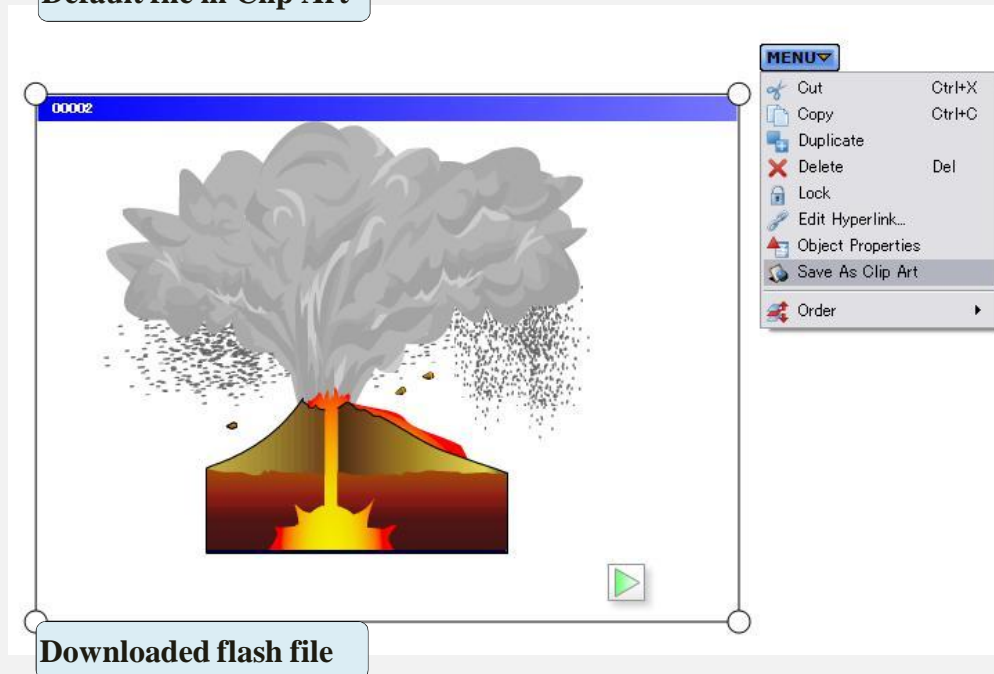
The web browser window is titled "Classroom Stimulus Bundle: Hitachi Solutions America, Ltd. - Windows ...". The address bar shows "http://hitachi-solutionsus...". The browser content includes a navigation menu with "PRODUCTS", "Educator Portal", "Support", "Training", "How to Buy", and "News". Below the menu, there are links for "Interactive Whiteboards", "Bundle Solutions", "LCD Panels", "Wireless Tablet", "Plasma Overlay", and "StarBoard Software". The main content area shows a "Classroom Stimulus Bundle" with an image of a man pointing at a screen with a green wavy line and a sun.

At the bottom, there is a taskbar with various icons for system and application management.

Flash Learning Object: Chèn Flash



Default file in Clip Art

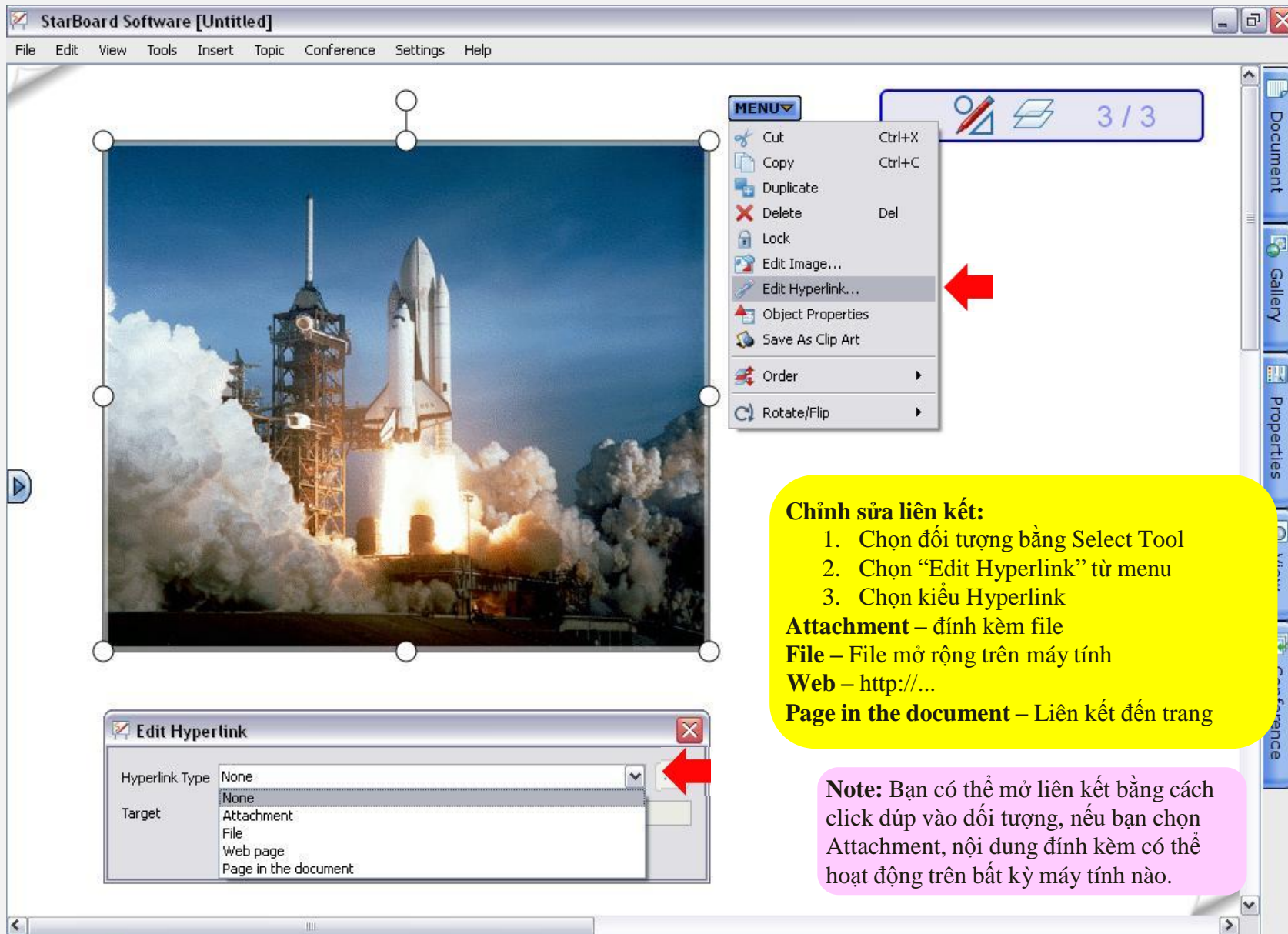


Downloaded flash file

Flash Learning Object:

Có rất nhiều file flash phục vụ tốt cho việc học tập toán học hay khoa học có sẵn trong Clipart. Hoặc bạn có thể download về SBS đơn giản bằng cách kéo thả vào SBS. Bạn cũng có thể lưu lại như Clip Art bằng cách Chọn file, Menu > to Favourites.

Hyperlink/File Attachment – Liên kết/đính kèm file



The screenshot shows the StarBoard Software interface. A context menu is open over an image of a rocket launch, with the 'Edit Hyperlink...' option highlighted by a red arrow. Below the image, the 'Edit Hyperlink' dialog box is open, showing the 'Hyperlink Type' dropdown menu with 'Attachment' selected, also indicated by a red arrow.

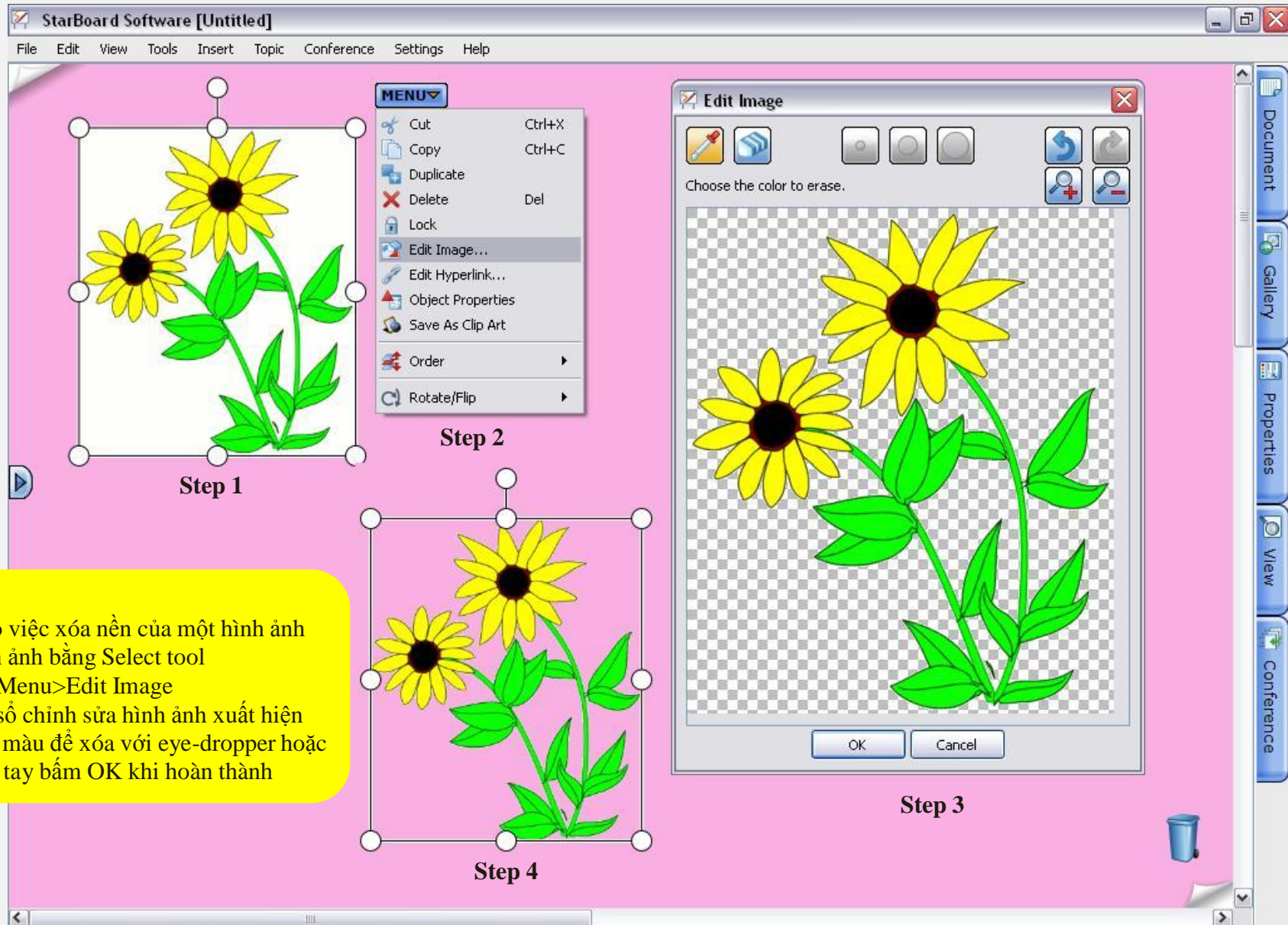
Chỉnh sửa liên kết:

1. Chọn đối tượng bằng Select Tool
2. Chọn “Edit Hyperlink” từ menu
3. Chọn kiểu Hyperlink

Attachment – đính kèm file
File – File mở rộng trên máy tính
Web – http://...
Page in the document – Liên kết đến trang

Note: Bạn có thể mở liên kết bằng cách click đúp vào đối tượng, nếu bạn chọn Attachment, nội dung đính kèm có thể hoạt động trên bất kỳ máy tính nào.

Edit Image – Chỉnh sửa hình ảnh



Edit Image:

Dùng tốt cho việc xóa nền của một hình ảnh

1. Chọn ảnh bằng Select tool
2. Vào Menu>Edit Image
3. Cửa sổ chỉnh sửa hình ảnh xuất hiện chọn màu để xóa với eye-dropper hoặc dung tay bấm OK khi hoàn thành

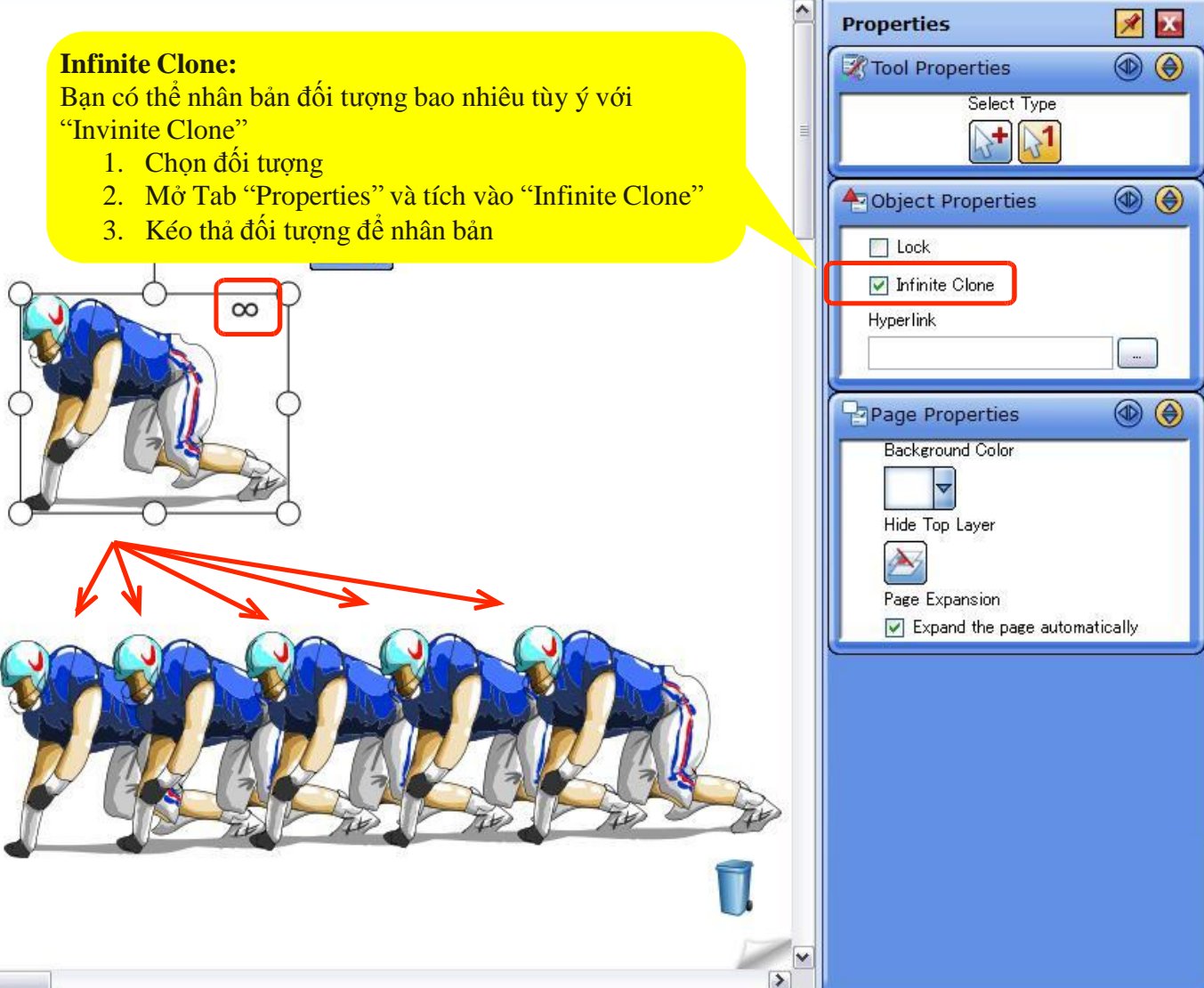
Infinite Clone Object: Nhân bản đối tượng không giới hạn

StarBoard Software [Untitled]

File Edit View Tools Insert Topic Conference Settings Help

Infinite Clone:
Bạn có thể nhân bản đối tượng bao nhiêu tùy ý với “Infinite Clone”

1. Chọn đối tượng
2. Mở Tab “Properties” và tích vào “Infinite Clone”
3. Kéo thả đối tượng để nhân bản



The screenshot shows the StarBoard Software interface. On the left, a single football player is selected with a red box around the infinity symbol in the top right corner. Red arrows point from this object to a row of five identical copies below it. The Properties panel on the right has the 'Infinite Clone' checkbox checked and highlighted with a red box.

Properties

Tool Properties

Select Type

Object Properties

Lock

Infinite Clone

Hyperlink

Page Properties

Background Color

Hide Top Layer

Page Expansion

Expand the page automatically

MENU

Document

Gallery

Properties

View

Conference

Rich Text

The screenshot displays the StarBoard Software interface with a menu bar (File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, Help) and a toolbar on the left. A yellow callout box points to the 'Text Tool' (Abc icon) with the text: "Text Tool Nhập ký tự trong SBS bằng bàn phím hay bằng Intelli-Pen". Another yellow callout box points to the 'Properties' panel with the text: "Properties Bạn có thể thay đổi thuộc tính của text như cỡ, font, kiểu chữ, màu sắc, căn lề...". The main workspace contains a text box with the text: "You can use different size, fonts, type (Bold, Italic, underlined), color, superscript, subscript etc. with Text." Below this, a pink dashed box shows text alignment options: "Left", "Center", and "Right". The right sidebar contains three panels: "Tool Properties" (font: Arial, size: 16, bold, italic, underline, line color, line style, line width, fill color), "Object Properties", and "Page Properties" (background color, hide top layer, page expansion checked).

Text Tool
Nhập ký tự trong SBS bằng bàn phím hay bằng Intelli-Pen

Properties
Bạn có thể thay đổi thuộc tính của text như cỡ, font, kiểu chữ, màu sắc, căn lề...

You can use different size, fonts, type (Bold, Italic, underlined), color, superscript, subscript etc. with Text.

Left Center Right

Tool Properties
Arial
16
● X₂ X²
B I U [List Bulleted] [List Numbered] [List None]
Line Color [Color Picker] [Color Picker]
Line Style [Dropdown]
Line Width [Slider]
Fill Color [Color Picker] [Color Picker]

Object Properties

Page Properties
Background Color [Color Picker]
Hide Top Layer [Icon]
Page Expansion
 Expand the page automatically

Customize Toolbar – Tùy biến thanh công cụ

The screenshot displays the StarBoard Software interface with a toolbar on the left and a menu open. The menu includes options like File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, and Help. A red arrow points from the 'MENU' button on the toolbar to the 'Settings' menu item. A yellow callout box explains how to add a button from the toolbar to the page. Another yellow callout box explains how to remove a button from the toolbar. A third yellow callout box explains how to save the toolbar profile. A fourth yellow callout box explains how to load a toolbar profile. A final yellow callout box provides a note about pre-defined profiles.

Thêm nút từ Toolbar
Chọn tool từ menu rồi kéo, thả biểu tượng vào toolbar

Thêm nút từ Toolbar
Nhấn và giữ biểu tượng trên toolbar rồi kéo thả vào page
Chọn “Remove button from toolbar”

Lưu Toolbar
Vào Setting>Profile>Save Profile As
Lưu vào USB để dung với PC khác

Tải Toolbar
Vào Setting>Profile>Load Profile
Chọn file, click “Open”

Note
Một số profile định nghĩa trước:
Setting>Profile>New Profile
1. Standard settings (DUO/TRIO)
2. Standard settings (other models)
3. Simple settings (DUO/TRIO)
4. Simple settings (other models)
5. Slideshow settings

Customize Toolbar – Action Component

StarBoard Software [Untitled]
File Edit View Tools Insert Topic Conference Settings Help

Properties

Tool Properties

Object Properties

Page Properties

Background Color
Hide Top Layer
Page Expansion
 Expand the page automatically

Create button on page

1. Click, giữ button trên toolbar hay menu
2. Kéo thả button vào page
3. Menu sẽ nhắc bạn 3 tùy chọn:
Tạo button trên page
Gỡ button trên toolbar
Cancel
Chọn “Create button on page”

Remove button from page

1. Chọn button với Select tool
2. Vào Menu>Delete hoặc kéo thả biểu tượng vào thùng rác

Customize Toolbar (continued)



Thêm ứng dụng ngoài vào văn bản

Trong chế độ PC (mouse mode) chọn ứng dụng hay văn bản rồi kéo thả vào toolbar

Ví dụ 1:

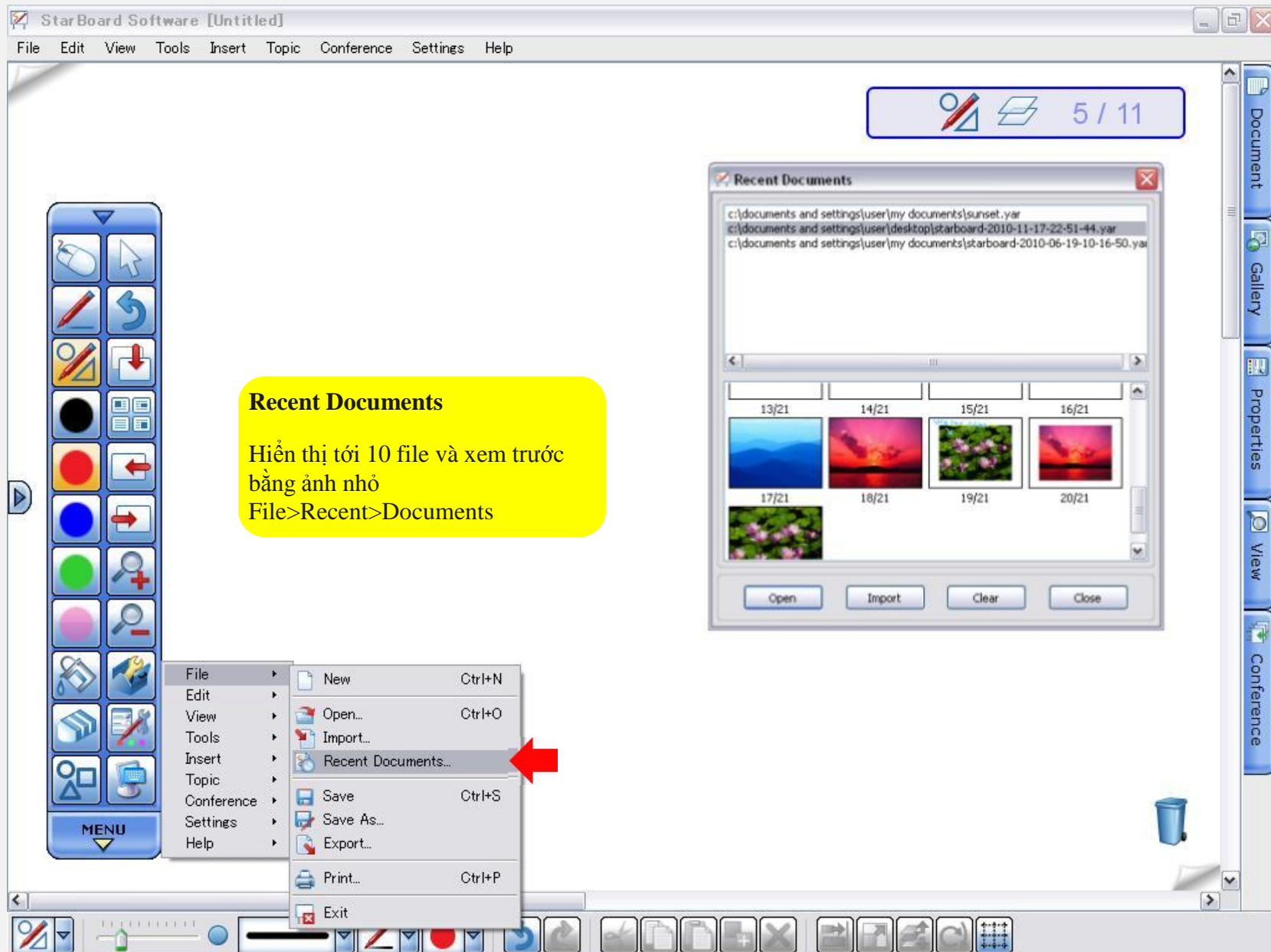
Sau khi thêm Microsoft Word vào StarBoard Toolbar, có thể truy cập nhanh Microsoft Word từ StarBoard Software

Ví dụ 2:

Sau khi thêm văn bản mà bạn muốn mở bằng chương trình gốc, bạn có thể tạo shortcut trong SBS và mở từ toolbar

*Thêm shortcut/document sẽ hiển thị bởi con trỏ treo trên biểu tượng

Recent Documents chooser



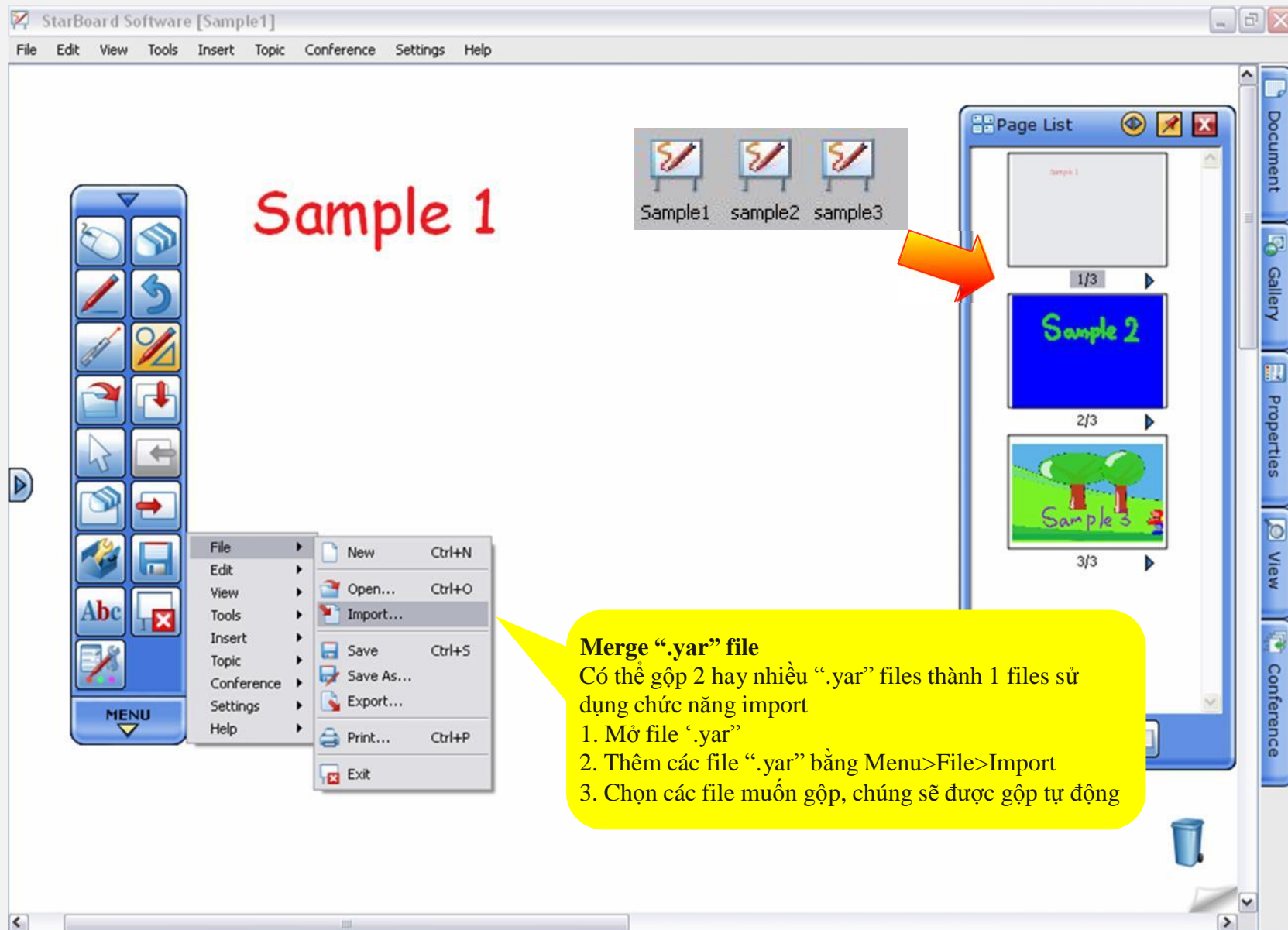
Topic Selector in Page List

The screenshot displays the StarBoard Software interface. At the top, the title bar reads "StarBoard Software [StarBoard-2010-12-01-19-59-06]" and the menu bar includes "File", "Edit", "View", "Tools", "Insert", "Topic", "Conference", "Settings", and "Help". A toolbar at the top center shows a mouse cursor, a stack of pages, and the text "6 / 6". On the left, a vertical toolbar contains various drawing and navigation tools, with a "MENU" button at the bottom. The main workspace is currently blank. On the right, a sidebar contains several panels: "Document" (listing "Topic List", "Desktop", "Whiteboard", "Water lilies"), "Page List" (showing thumbnails of pages 1/7, 2/7, and 3/7), "Attachments" (with a dropdown menu open showing "Introduction...", "Whiteboard", "Water lilies training", and "Introd...101124"), and "Conference". A yellow callout box is positioned in the center of the workspace.

Topic Selector

Chọn chủ đề từ menu xổ xuống trong pagelist sau đó hiện ảnh nhỏ cho mỗi trang
Để dàng truy cập trang giữa các topics

Merge “.yar” files – Gộp file

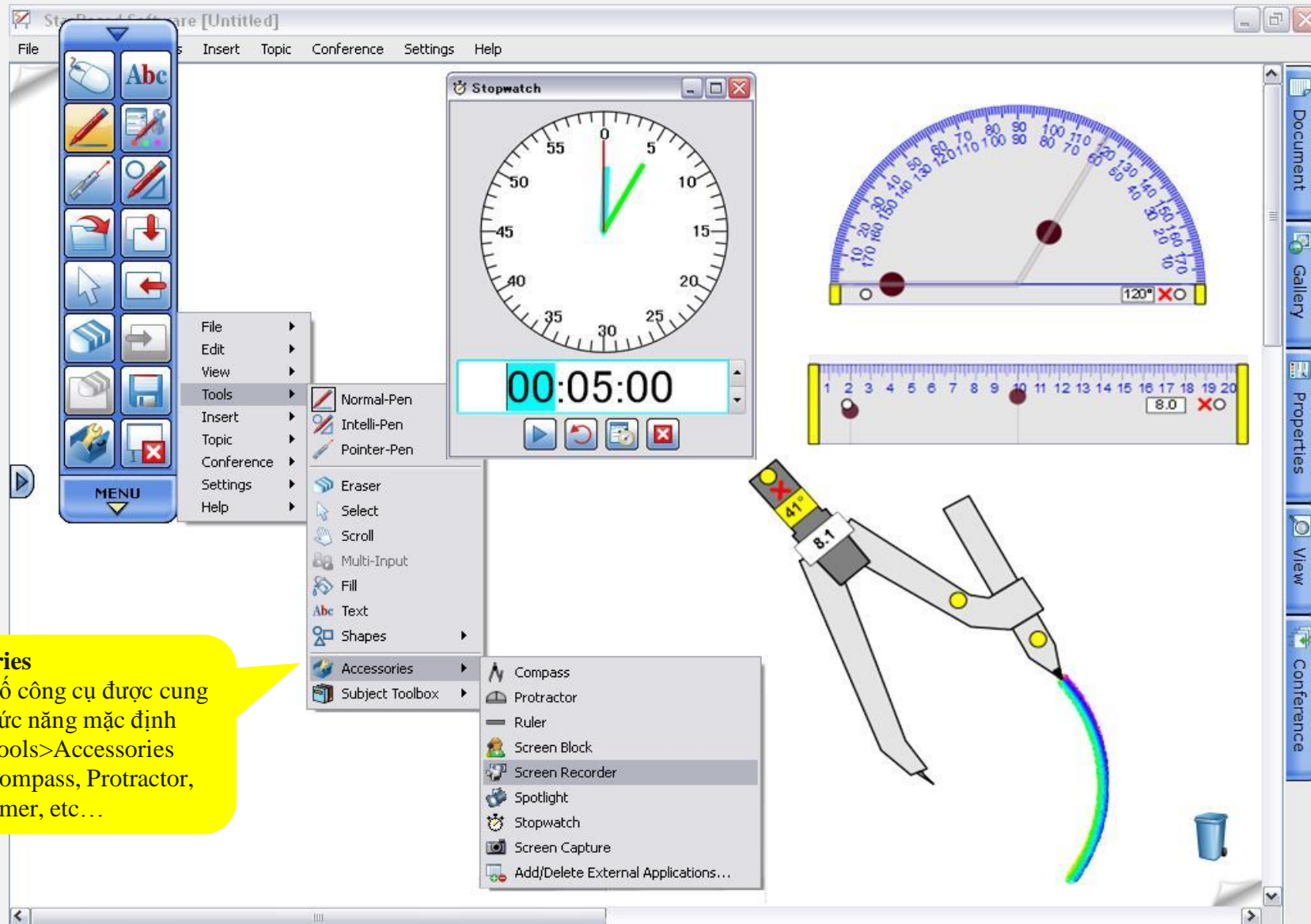


The screenshot shows the StarBoard Software interface with the 'File' menu open, highlighting the 'Import...' option. A 'Page List' panel on the right shows three pages: 'Sample 1', 'Sample 2', and 'Sample 3'. A yellow callout box provides instructions on how to merge .yar files.

Merge “.yar” file
Có thể gộp 2 hay nhiều “.yar” files thành 1 files sử dụng chức năng import

1. Mở file “.yar”
2. Thêm các file “.yar” bằng Menu>File>Import
3. Chọn các file muốn gộp, chúng sẽ được gộp tự động

Accessories – Phụ kiện



Accessories

Có một số công cụ được cung cấp là chức năng mặc định Menu>Tools>Accessories
Ví dụ: Compass, Protractor, Ruler, Timer, etc...

Art component – Vẽ cung tròn

The screenshot displays the StarBoard Software interface. At the top, the menu bar includes File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, and Help. A toolbar at the top center shows a drawing tool icon and a page indicator '1 / 11'. On the left, a vertical toolbar contains various drawing tools. The main workspace shows a green circular arc being drawn with a compass. A red arrow points from the drawing process to the final arc. Below the arc, a yellow text box contains the following text: "Sau khi vẽ một cung tròn bằng compa (nhỏ hơn 360 độ) kiểm tra bằng 'Show Radius Lines' trong Tab Properties. Các đường nối tâm sẽ được thêm vào cung tròn, do đó có thể xem góc của cung tròn". To the right of the arc, a 'MENU' button is visible. Below the arc, a red arrow points to a 'Show Radius Lines' checkbox in the 'Object Properties' panel, which is highlighted with a red box. The 'Object Properties' panel also shows options for Lock, Infinite Clone, Hyperlink, Line Color, Line Style, Line Width, and Fill Color. At the bottom, a context menu is open, showing options like Normal-Pen, Intelli-Pen, Pointer-Pen, Eraser, Select, Scroll, Multi-Input, Fill, Text, Shapes, Accessories, Compass, Protractor, Ruler, Screen Keyboard, screenblock, screenrecorder, Spotlight, stopwatch, Screen Capture, and Add/Delete External Applications... The status bar at the bottom right shows 'JP' and 'KANA'.

Sau khi vẽ một cung tròn bằng compa (nhỏ hơn 360 độ) kiểm tra bằng "Show Radius Lines" trong Tab Properties. Các đường nối tâm sẽ được thêm vào cung tròn, do đó có thể xem góc của cung tròn

Snap Line to Object

The screenshot shows the StarBoard Software interface. The main workspace contains a purple rectangle on the left and a blue rectangle on the right. A red arrow points from the purple rectangle to the blue one. A green line is drawn from the purple rectangle towards the blue one. A ruler and a protractor are positioned below the rectangles, with a green line extending from the purple rectangle through the ruler and protractor towards the blue rectangle. A yellow box with black text is located below the workspace. The right sidebar contains a 'View' panel with 'Navigation' and 'Screen Layout' sections. The 'Screen Layout' section has a red box around the 'Adjust Line Position' icon. The bottom toolbar contains various drawing and editing tools.

Đưa đường kẻ/tools vào đa giác

Line: Đưa đường kẻ vào cạnh một đối tượng, đường kẻ phải đủ gần đối tượng.

Tools: Đưa Compass, Ruler và Protractor vào cạnh đối tượng

Snap Line to Object (Continued)

The screenshot shows the StarBoard Software interface. At the top, the title bar reads "StarBoard Software [StarBoard-2010-11-11-17-18-29]" and the menu bar includes "File", "Edit", "View", "Tools", "Insert", "Topic", "Conference", "Settings", and "Help". A toolbar at the top right shows a drawing tool icon and a page indicator "13 / 13". On the left, a vertical toolbar contains various drawing tools. The main workspace shows a blue circle with a pink line being drawn. A red arrow points from the line to the circle, indicating a snapping action. A pair of compasses is shown drawing a blue circle. On the right, a "View" panel is open, showing "Navigation" and "Screen Layout" options. The "Screen Layout" panel has several checkboxes: "Sidebar", "Menu Bar", "Scroll Bar", "Trash Can", "Context Bars", "Status Indicator", "Page Tab", "Full-Screen", "Grid Size", "Show Grid Lines", "Snap to Grid Lines", and "Adjust Line Position". The "Adjust Line Position" checkbox is highlighted with a red box. At the bottom, a status bar contains various icons for navigation and editing.

Đưa đường kẻ/tools vào hình tròn

Line: Đưa đường kẻ vào giữa các cạnh tròn
Tools: Đưa Compass, Ruler và Protractor vào tâm hình tròn, bạn có thể vẽ hình tròn đồng tâm hay tiếp tuyến

Screen Capture – Chụp màn hình



Screen Capture Option

Để dùng công cụ chụp màn hình vào theo đường dẫn:

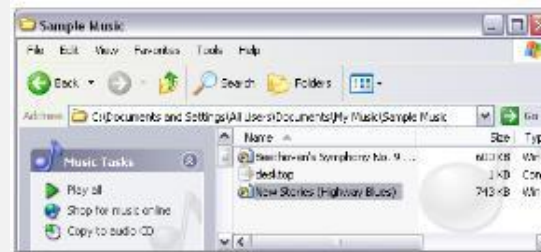
Tools>Accessories>Screen Capture

1. Full Screen – Toàn màn hình
2. Window: Cửa sổ chọn
3. Partial Selection – Vùng chọn
4. Freehand selection – tùy ý

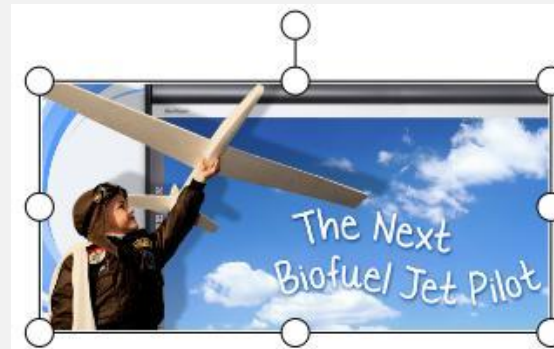
Full Screen



Window



Freehand selection



Partial Selection

Screen Recorder – Ghi hình hoạt động trên màn hình

The screenshot displays the StarBoard Software interface with the following elements:

- StarBoard Software [Untitled]** window with a menu bar: File, Edit, View, Tools, Insert, Topic, Conference, Settings, Help.
- Screen Recorder** window with three buttons: a red circle (Record), a pause symbol (Pause), and a document with a red X (Record/Stop).
- Screen Recorder Settings** dialog box with the following options:
 - Audio:** No Audio, Windows Audio, Record Microphone.
 - Set file name after recording
 - Open output folder after recording
 - Output Folder:** s and Settings\user\My Documents\StarBoard (with a Browse button)
 - Recording Quality:** High, Standard (Expected size of 10 minutes recording), Small (10 MB)
 - Buttons: OK, Cancel
- Tools Menu:** File, Edit, View, Tools (expanded to show: Normal-Pen, Intelli-Pen, Pointer-Pen, Eraser, Select, Scroll, Multi-Input, Fill, Text, Shapes), Search, Accessories (expanded to show: Compass, Protractor, Ruler, Screen Block, Screen Recorder, Spotlight, Stopwatch, Screen Capture, Add/Delete External Applications...), Subject Toolbox.
- Left Panel:** A vertical toolbar with icons for navigation and editing.
- Right Panel:** A vertical toolbar with icons for Document, Gallery, Properties, View, and Conference.

Pause (yellow callout pointing to the pause button in the Screen Recorder window)

Screen Recorder Settings (yellow callout pointing to the settings dialog box)

Record/Stop (yellow callout pointing to the Record/Stop button in the Screen Recorder window)

Screen Recorder (yellow callout pointing to the Screen Recorder option in the Accessories menu)

Screen Recorder
Có thể ghi lại các chú thích và âm thanh bằng cách nhấn nút “Record”
Để mở cửa sổ Screen Recorder thì đi đến Tools>Accessories>Screen Recorder
Sau khi dừng ghi hình, có thể lưu lại theo dạng Windows Media Video (.wmv) và mở lại sau đó bằng các chương trình hỗ trợ

Subject Tool Box – Hộp công cụ cho các môn học

Subject Tool Box

Subject Tool Box bao gồm: Geography, Language Arts và Science

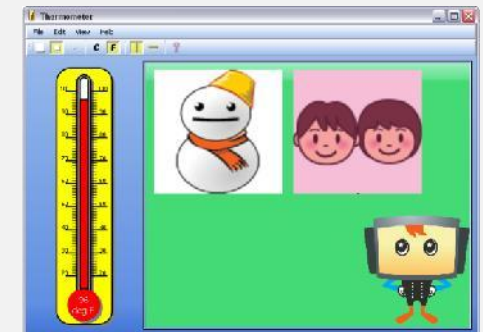
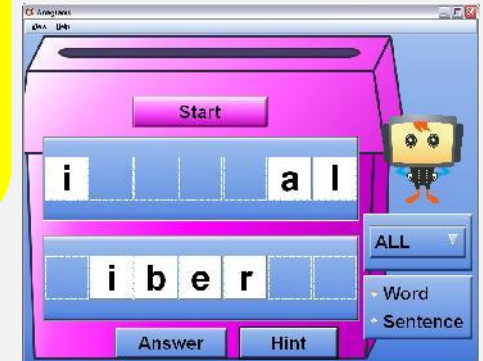
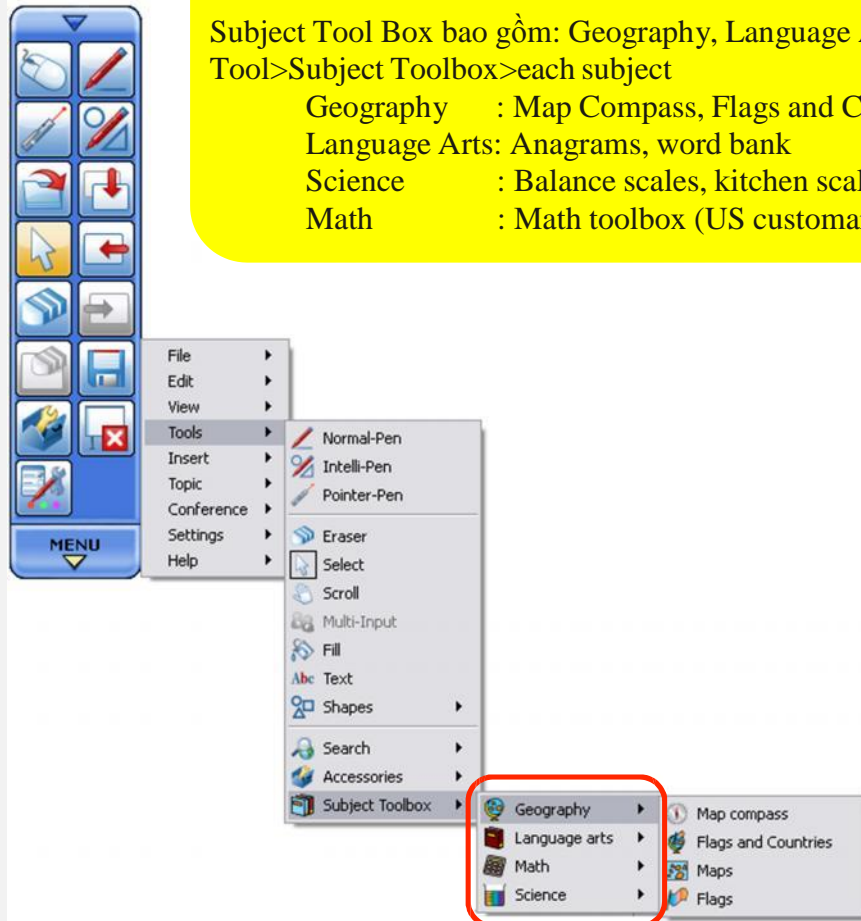
Tool>Subject Toolbox>each subject

Geography : Map Compass, Flags and Countries, Maps, Flags

Language Arts: Anagrams, word bank

Science : Balance scales, kitchen scales, Measuring cylinder, Thermometer

Math : Math toolbox (US customary/Metric), Math lesson files, Protractor, Ruler



Handwriting/Spelling toolbox – nhận dạng chữ viết tay

StarBoard Software [untitled]
File Edit View Tools Insert Topic Conference Settings Help

2 / 2

Lower case A

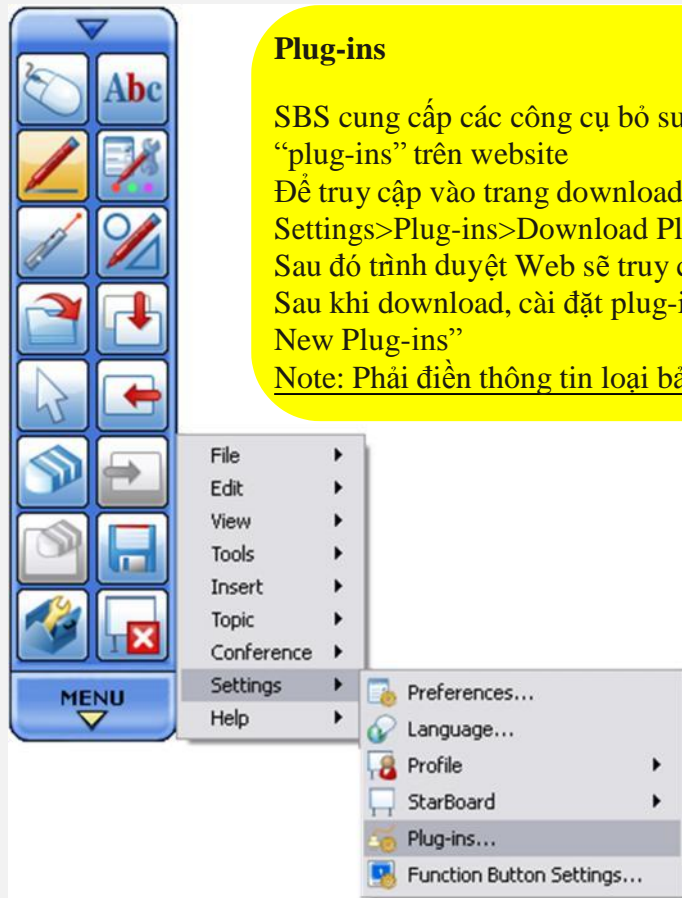
Handwriting
English (UK)
Joining Letter Sets
Lower Case Letters
Numerals
Upper Case Letters

Science
Spelling
Homophones with "air"
Matching Ways of Prono
Phase 3 High-Frequency
Phase 5 High-Frequency

a b
c d

Handwriting/Spelling toolbox
Hộp công cụ nhận dạng chữ viết/đánh vần được phát triển bởi Cambridge-Hitachi bao gồm các đối tượng tương tác như: Nhận dạng chữ viết hay số, trò chơi đánh vần...

Plug-ins



Plug-ins

SBS cung cấp các công cụ bổ sung vào công cụ mở rộng như là “plug-ins” trên website

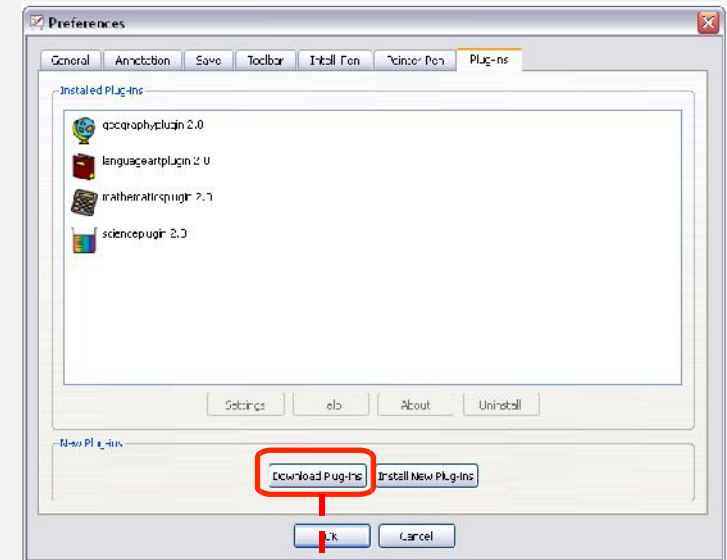
Để truy cập vào trang download plug-ins vào theo đường dẫn:

Settings>Plug-ins>Download Plug ins

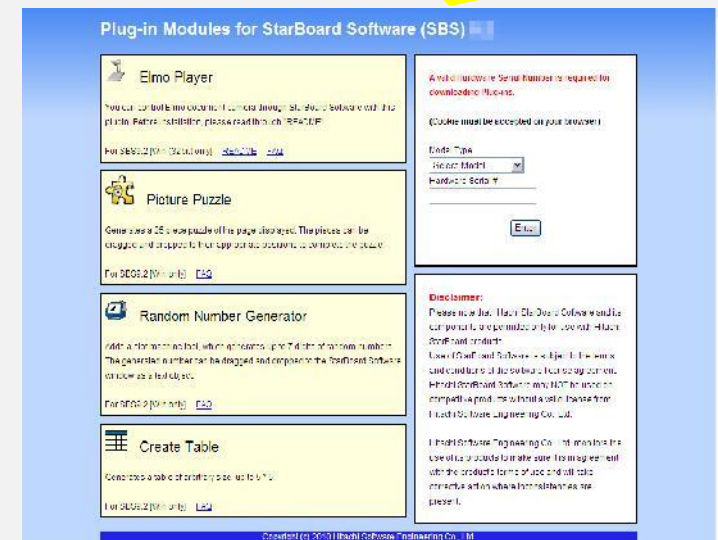
Sau đó trình duyệt Web sẽ truy cập tự động.

Sau khi download, cài đặt plug-ins bằng cách nhấn nút “Install New Plug-ins”

Note: Phải điền thông tin loại bảng và Serial để download



Plug-ins Download page



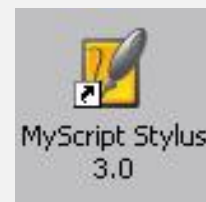
MyScript Stylus

MyScript Stylus là một công cụ nhập ký tự giúp bạn có thể sử dụng với bất kỳ ứng dụng nào.

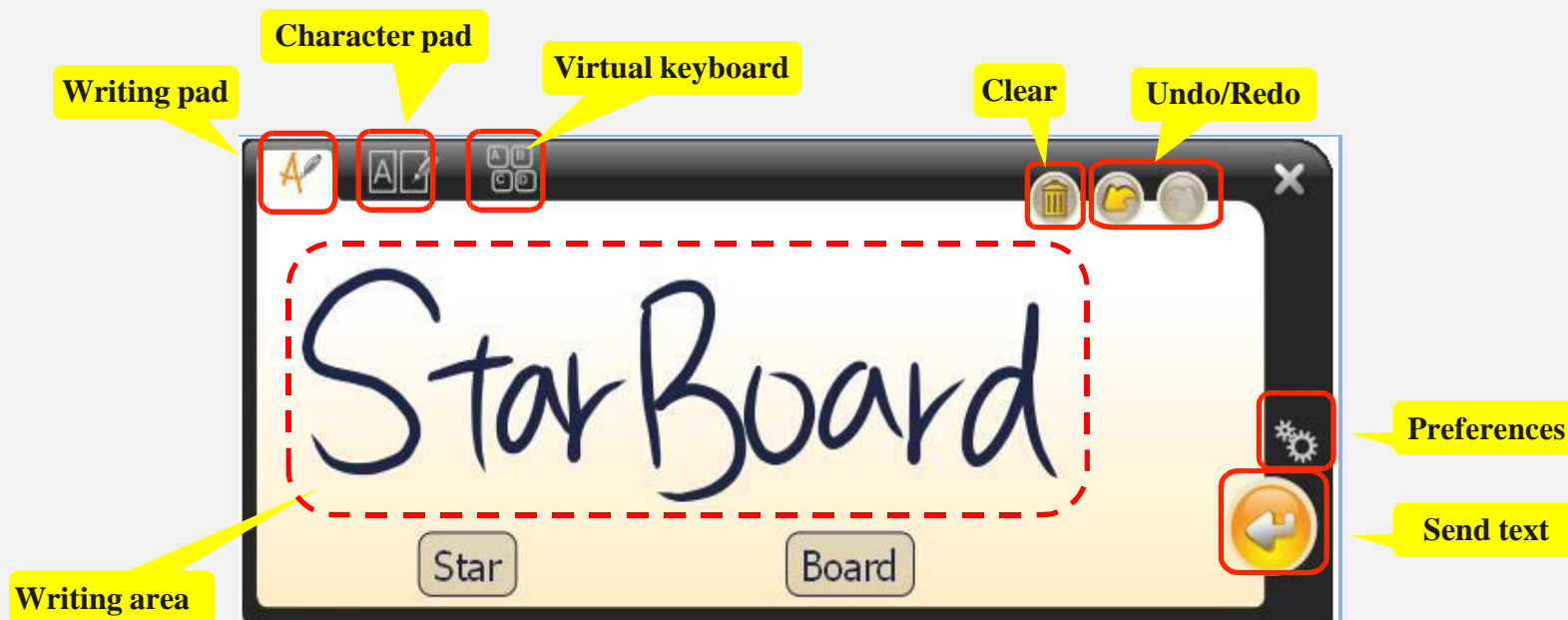
Để kích hoạt MyScript Stylus, nhấn đúp vào biểu tượng trên màn hình hoặc trên khay tác vụ.

Có 3 chế độ trong MyScript Stylus:

- Writing pad : Viết theo lối thảo như viết thư
- Character pad : Khi nào muốn viết theo dạng chữ in, ví dụ tên riêng, viết tắt, địa chỉ email... thì nên dùng chế độ này.
- Virtual keyboard : Có thể nhập trên màn hình như bàn phím bình thường

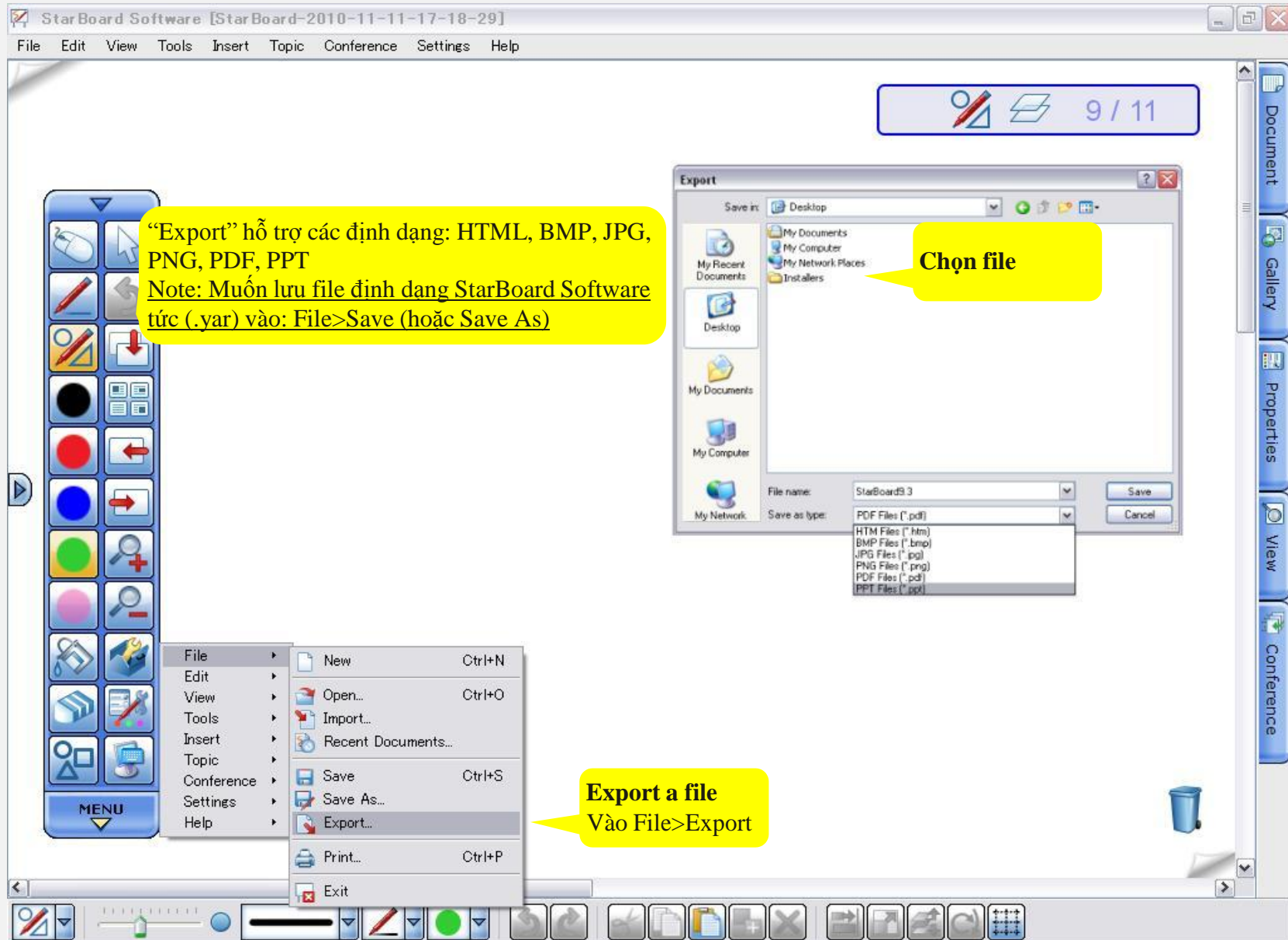


Click đúp vào biểu tượng



Chèn chữ “StarBoard” vào trong ứng dụng

Export File – Xuất file



Conference Mode – *start conference* - Chế độ hội thảo

The screenshot displays the StarBoard Software interface in Conference Mode. The main window has a menu bar with 'File', 'Edit', 'View', 'Tools', 'Insert', 'Topic', 'Conference', 'Settings', and 'Help'. A yellow callout box in the top-left corner provides instructions on how to start a conference. A 'Host Shared Whiteboard' dialog box is open in the center, with a yellow callout pointing to the 'OK' button. On the right side, a 'Conference' panel is visible, containing a 'Conference Console' with a 'Host or join a conference' button circled in red. A yellow callout points to this button. The bottom-right corner of the interface features a 'Conference Tab' button, also highlighted with a yellow callout.

StarBoard Conference

StarBoard Software hỗ trợ chế độ hội thảo cho phép chia sẻ các chú thích qua TCP/IP (tối đa 4 điểm)
Host: Start/Finish a conference
Client: Join a conference
Để bắt đầu một phiên họp hội thảo vào: Conference tab hoặc Menu>Conference

Host a Conference

Username in a conference

Server port settings
(port: 18737 as default)

Conference Tab