



نرم افزار نقاشی

Paint

مولف : سعیده هفیجی نسب



الله الرحيم الرحيم

به نام خداوند روشنگر



سرشناسه: مفیدی نسب، سعیده، ۱۳۹۲ -

عنوان و نام پدیدآور: نرم افزار نقاشی (Paint) / مولف: سعیده مفیدی نسب؛ تصویرگران
الهه زارع خورمیزی، سمله صادقی زلده

مشخصات نشر: یزد؛ دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد؛ ۱۳۹۲

مشخصات ظاهری: ۶۴ صص؛ مصور (رنگی).

فروخت: دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد؛ ۱۵۱

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۰۲۲۰۳-۹

یادداشت: گروه ستی: ب. موضوع: کامپیوترها — راهنمای آموزشی

موضوع: نقاشی کامپیوتری — راهنمای آموزشی

شناسه افزوده: زارع خورمیزی، الهه، تصویرگر

رده بندی دیوی: ۱۳۹۲ ن ن ۷۱۲ م ۰۴/۰۷ شماره کتابشناسی ملی: ۳۱۳۷۱



ناشر: دانشگاه آزاد اسلامی (یزد)، ۱۳۹۲

واحد پژوهش و برنامه ریزی کتاب‌های: رامانه کودکان

عنوان کتاب: نرم افزار نقاشی (Paint)

برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تالیف: سعیده مفیدی نسب

مؤلف: سعیده مفیدی نسب

صفحه آرا: الهه زارع خورمیزی

تصویرگران: الهه زارع خورمیزی، سمله صادقی زلده

لیتوگرافی: ناظر چاپ:

خدمات نشر: مؤسسه آواز قلم سدید یزد

نوبت چاپ: نوبت چاپ (۱۳۹۲)

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۴۰۰ تومان

تلفن: ۰۳۵۱-۷۲۶۰-۳۵۱ و ۰۳۵۱-۷۲۵۸۱۵۰

پایگاه اینترنتی: WWW.Rfk-co.com

به موجب ماده ۵) حمایت از حقوق مؤلکه، مصنفات و هنرمندان و مصوب ۱۳۹۲/۵۶/۷۸ کلیه حقوق این کتاب برای شرکت روشنگران راه فردای کویر محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلقین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

سخنی با همکاران

خداوند بزرگ را سپاس می‌گزاریم که به ما توفیق داد تا در جهت بهبود و بهسازی آموزش رایانه در دوره‌ی دبستان و همچنین اهداف و سرفصل‌های پیش‌بینی شده‌ی کودکان الکترونیکی بنياد جهانی ICDL با توجه به نیازها و توانایی‌های دانش آموزان به تالیف مجموعه کتابهای کودکان الکترونیکی همت گماریم.

هدف از تالیف و طراحی این کتاب، آموزش "نرم افزار نقاشی" PAINT به صورت جذاب، ساده و قابل فهم جهت تثبیت، تکمیل و تسهیل یادگیری سواد کاربردی کامپیوتر می‌باشد. همچنین هدف دیگر، مرتفع نمودن نیاز مدرسین محترم مهارت سوم سرفصل‌های بنياد جهانی ICDL، یعنی "نقاشی" می‌باشد.

پیشنهاد می‌شود دانش آموز همراه این تمرین‌های داده شده در "کتاب نرم افزار نقاشی" را استفاده نمایند.

برای آموزش این کتابه‌ی ۳ ساعت در نظر گرفته شده است و برای دانش آموزان رده‌ی سنی ۷ الی ۹ سال پیشنهاد می‌گردد. برای تعام عنایی با محیط، ایجاد، ویرایش، خطوط و اشکال، نوشتن، پاک کن، سایز، رنگها و جزئیات مربوط به هریک، صفحاتی طراحی و تدوین شده است. در این چهارچوب علاوه بر درس، بازی، کاردستی، قصه‌گویی و واژه‌نامه در نظر گرفته شده است.

بی‌شك بدون کمک و همراهی بسیاری از افراد این کتاب به رشتہ‌ی تحریر در نمی‌آمد. در اینجا از گروه مدرسین، گروه طراحی کامپیوترا، گروه نظارت بر اجرا، ویراستار، امور چاپ و نشر، مسئولین مدارس و کلیه‌ی دست اندک کاران که همگی به نوع خود منحصر به فردند، تشکر می‌کنیم و از شما نیز برای اعتماد و حمایتتان سپاس گزاریم. در پایان از عموم مدرسین، والدین و دانش آموزان و تمام کسانی که به نحوی با این کتاب برخورد داشتند خواهشمندیم هارا با ارائه‌ی پیشنهادات و انتقادات خود راهنمایی نمایند.

به امید توفیق خدمات بهتر و بیشتر

مؤلف

فهرست مطالب

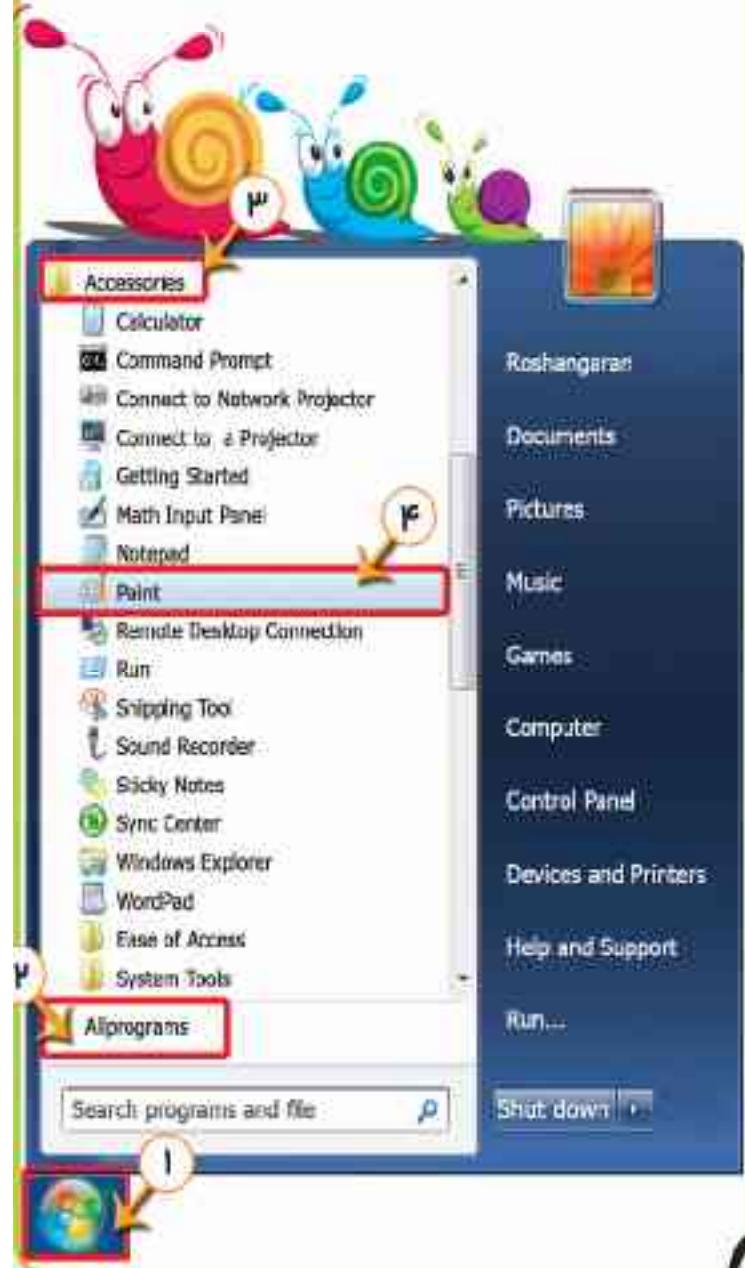
عنوان

۵	کاربردهای عکس و نقاشی
۵	مسیر برنامه نقاشی
۶	آشنایی با بخش های مختلف نقاشی
۷	ایجاد یک فایل و بستن یک فایل
۸	مفهوم ذخیره و باز کردن
۹	آشنایی با ذخیره کردن نقاشی
۱۰	آشنایی با باز کردن نقاشی
۱۱	انتخاب قسمتی از تصویر
۱۲	آشنایی با عمل کپی
۱۳	آشنایی با عمل کات
۱۴	آندو (لغو عمل انجام شده) و ردو (بازگرداندن عمل لغو شده)
۱۵	ابزارهای خط خمیده و خط راست
۱۶	ابزارهای چهارگوش و چهارگوش دراز
۱۶	ابزارهای گردی و گردی پهن
۱۷	فارسی کردن صفحه کلید و نوشتن متن
۱۸	تغییر نوع فونت و اندازه فونت
۱۹	ابزار پاک کن و پاک کردن تایپه کوچک و بزرگ
۲۰	پاک کردن همه تصویر
۲۱	تغییر سایز نقاشی یا عکس
۲۲	کشیدن تصویر و اریب کردن تصویر
۲۳	رنگ آمیزی یک شکل و معرفی ابزار سطل رنگ
۲۴	نقاشی با ابزار قلم مو
۲۵	کار با ابزار اسپری
۲۶	آشنایی با ابزار قطره چکان
۲۷	مشاهده پیش نمایش
۲۸	چاپ نقاشی
۲۹	یادآوری
۳۰	واژه نامه

کاربردهای عکس و نقاشی

مسیر برنامه نقاشی

مراحل باز کردن برنامه نقاشی:



با استفاده از برنامه نقاشی (پینت-Paint) می‌توان در کامپیوتر نقاشی کشید. وقتی یک نقاشی را در کامپیوتر بگشیم، می‌توانیم آن نقاشی را در صفحه اینترنت قرار دهیم و یا از طریق ایمیل برای دوستانمان بفرستیم، آن نقاشی را پس زمینه کامپیوترا مان کنیم و ...



آیکن برنامه نقاشی



آشنایی با بخش های

مختلف برنامه نقاشی

سربرگ ها: نواری که زیر نوار عنوان قرار دارد و در آن، نام سربرگ ها دیده می شود.



نوار عنوان: به نوار آبی رنگ بالای پنجره، نوار عنوان می گویند که در آن، نام و آیکن برنامه دیده می شود.



جعبه مداد رنگی: همانند جعبه مداد رنگیتان، جعبه ای در پایین صفحه نقاشی قرار دارد که رنگ ها در آن می بینیم.



جعبه ابزار: جعبه ای که در آن ابزارهای برای کشیدن نقاشی وجود دارد.



ایجاد یک فایل



بستن یک فایل



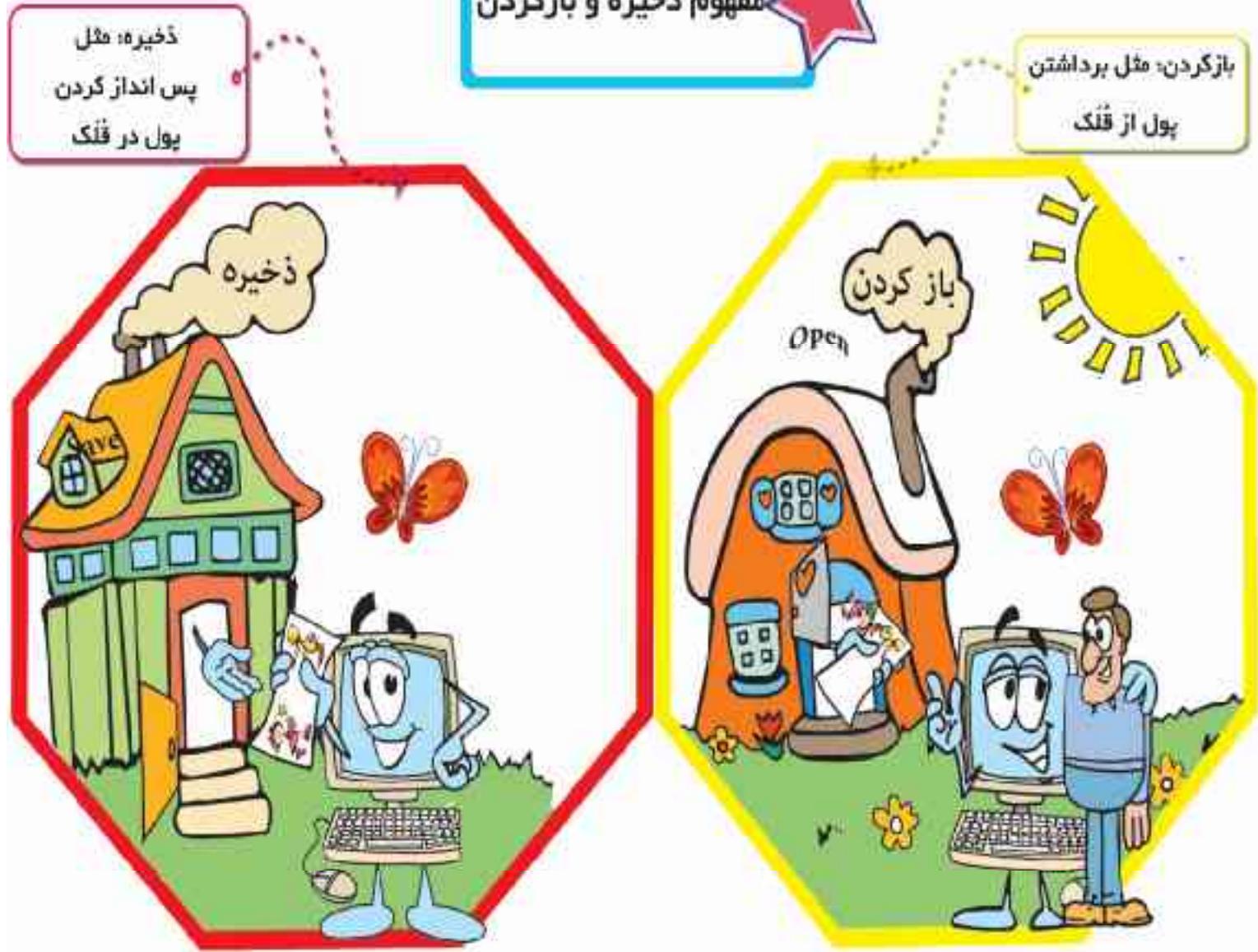
ایجاد یک فایل: به منظور ایجاد یک فایل جدید در برنامه نقاشی کافیست ابتدا بر روی دکمه واقع در گوشه نوار سربرگ ها کلیک کرده و از زیر منو آن بر روی گزینه **New** (New) کلیک کنید.



بستن یک فایل: به منظور بستن یک فایل در برنامه نقاشی کافیست بر روی دکمه واقع در گوشه نوار عنوان کلیک کرده و یا مراحل زیر را انجام دهید:
 ۱- بر روی دکمه کلیک کنید.
 ۲- بر روی گزینه **Exit** کلیک کنید.

۷

مفهوم ذخیره و بازکردن



برای اینکه نقاشی های ما گم یا خراب نشود باید همه آن ها را در یک دفتر نقاشی بکشیم تا مرتب باشد و هر موقع که به آن ها احتیاج داشتیم پتوانیم از آن استفاده کنیم. نگهداشت نقاشی ها، در یک جای مشخص را ذخیره کردن می گویند و هنگامی که بخواهیم یک نقاشی را که از قبل ذخیره کرده ایم بینیم، باید دفتر نقاشی را باز کنیم و صفحه ای که در آن نقاشی را کشیده ایم بیاوریم، که به این کار باز کردن می گویند.

در رایانه هم هنگامی که در برنامه نقاشی یک نقاشی را بکشیم، می توانیم آن را ذخیره کنیم و هر وقت که بخواهیم دوباره آن را بینیم، باید نقاشی ذخیره شده را باز کنیم.



ذخیره کردن

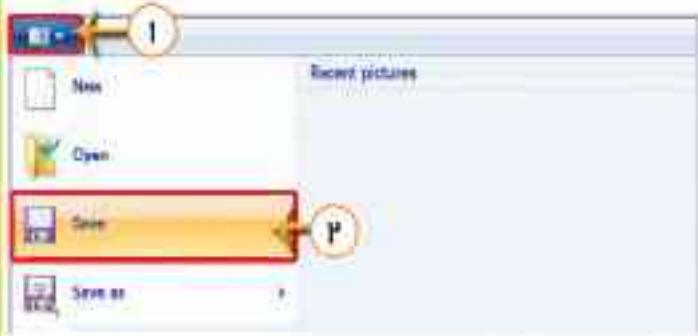
سیو (Save)



۲- در پنجره ای که نشان داده می شود گزینه های زیر را تنظیم کنید.



۱- برای ذخیره نقاشی، بر روی کلیک کنید و گزینه سیو (Save) را انتخاب کنید.



۳- بعد از ذخیره نقاشی، نام انتخابی در نوار عنوان، نشان داده می شود.



باز کردن

اپن (Open)

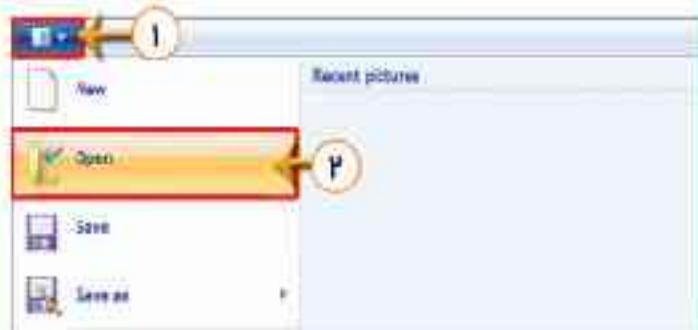


۲- در پنجره ای که نشان داده می شود، گزینه های زیر را تنظیم کنید:

۱- انتخاب محل نقاشی مورد نظر



۱- برای باز کردن نقاشی که قبلاً ذخیره کرده ایم
بر روی دکمه کلیک کرده و سپس گزینه اپن (Open) را انتخاب کنید.

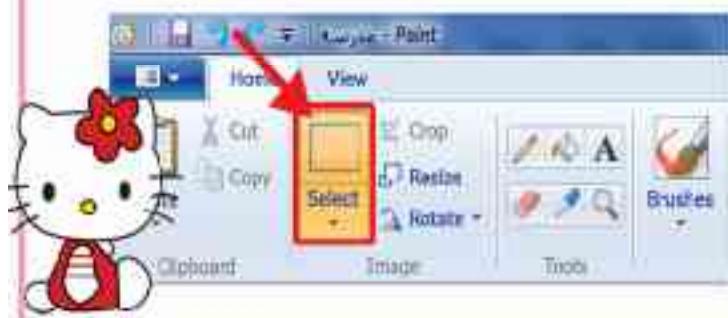


انتخاب قسمتی از تصویر



۲

بر روی ابزار تعیین شده کلیک کنید.

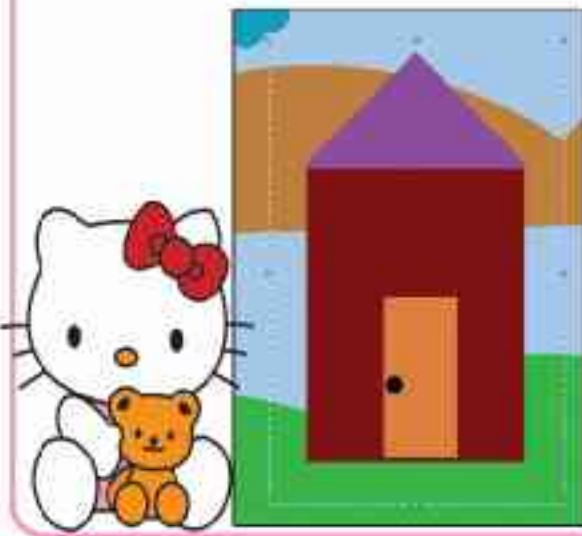


در صورتی که بخواهیم قسمتی از تصویر را تغییر اندازه دهیم، بچرخانیم یا جایه جا کنیم نیاز است تا آن قسمت از تصویر را انتخاب کنیم.



۳

بعد از تعیین ابزار انتخاب دلخواه، با درگ کردن بر روی قسمت مورد نظر تصویر، می توانید آن قسمت را انتخاب کنید.



۱۱

از زیر منو باز شده یکی از گزینه های زیر را انتخاب کنید:



آشنایی با عمل کپی

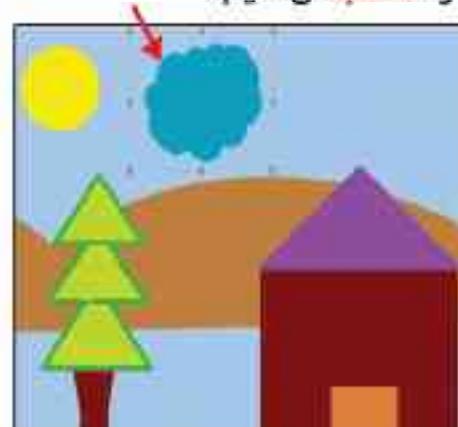


۲

بر روی گزینه **کپی (Copy)** کلیک کنید.

The screenshot shows the Microsoft Paint application window with the ribbon menu open. The 'Clipboard' tab is selected. In the 'Copy' section, the 'Copy' button is highlighted with a red box. Other options like Paste, Cut, Crop, Resize, and Rotate are also visible.

آشنایی با مفهوم کپی: در صورتی که بخواهیم از بخشی از تصویر، چند نمونه دیگر داشته باشیم، از عمل کپی استفاده می کنیم.
برای کپی کردن بخشی از تصویر ابتدا قسمت مورد نظر را **انتخاب** می کنیم.



۳

تصویر کپی شده را با عمل درگ آند در اپ در جای مورد نظر قرار دهید.



بر روی گزینه **پیست (Paste)** کلیک کنید.

The screenshot shows the Microsoft Paint application window with the ribbon menu open. The 'Clipboard' tab is selected. In the 'Paste' section, the 'Paste' button is highlighted with a red box. Other options like Copy, Cut, Crop, Resize, and Rotate are also visible.

۱۲

آشنایی با عمل کات

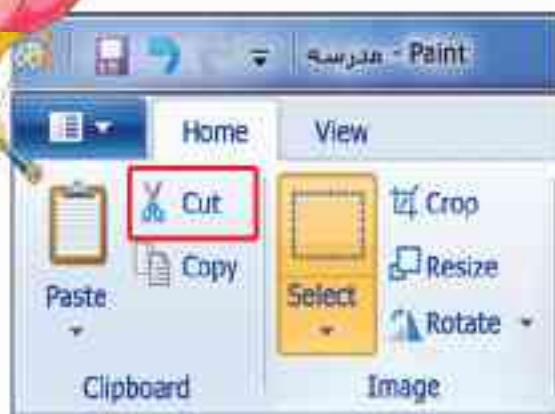
(انتقال محدوده ای از تصویر)

۲

کات (Cut) کلیک کنید.

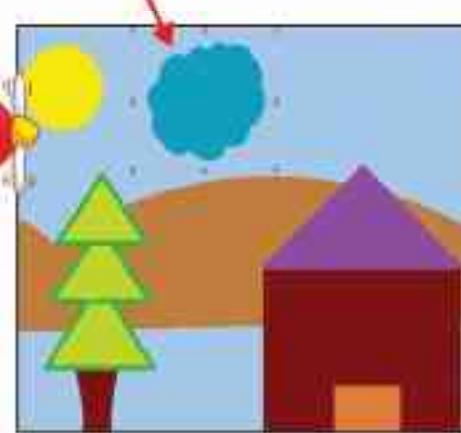


بر روی گزینه



آشنایی با مفهوم کات: در صورتی که بخواهیم بخشی از تصویر را به جای دیگر منتقل کنیم، ابتدا بخش مورد نظر را با درگ کردن انتخاب می‌کنیم. برای انتقال از عمل کات استفاده می‌شود.

انتخاب



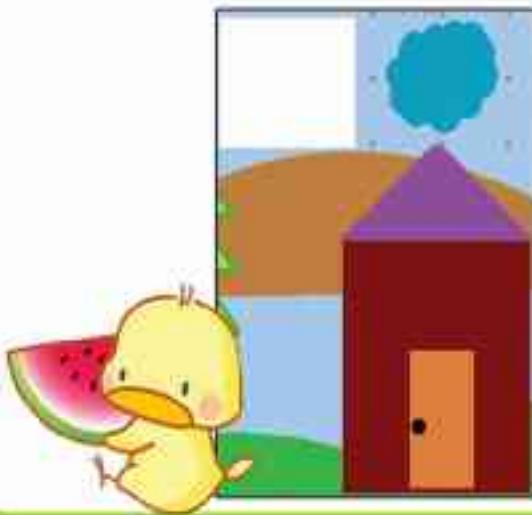
۳

۳

پیست(Paste) کلیک کنید.



همانطور که می‌بینید تصویر کات شده از جای اولیه خود بریده می‌شود، حالا می‌توانید با عمل درگ اند دراپ جای تصویر را تعیین کنید.



۱۳



آندو (لغو عمل انجام شده)

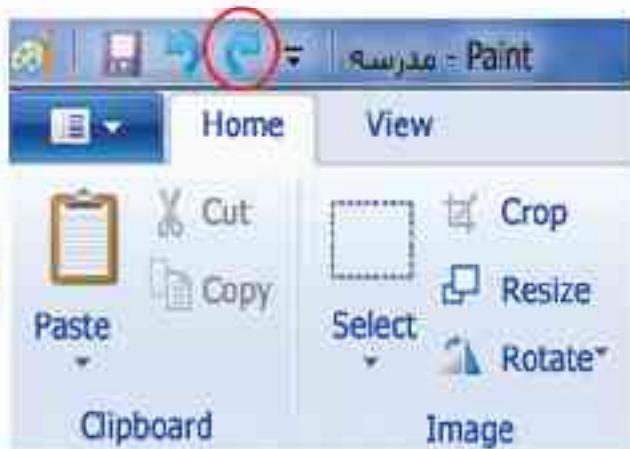
ردو (بازگرداندن عمل لغو شده)



آندو : در صورتی که عملی را اشتباه انجام دهیم با استفاده از عمل آندو می توانیم از عمل انجام شده مرف نظر کنیم. عمل آندو به منظور لغو عمل انجام شده استفاده می شود. آیکن آندو در نوار عنوان قرار دارد.



ردو : در صورتیکه اشتباهات عملی را آندو کنیم (لغو کنیم) برای بازگرداندن عمل لغو شده از عمل ردو استفاده می کنیم. آیکن ردو نیز در نوار عنوان قرار دارد.

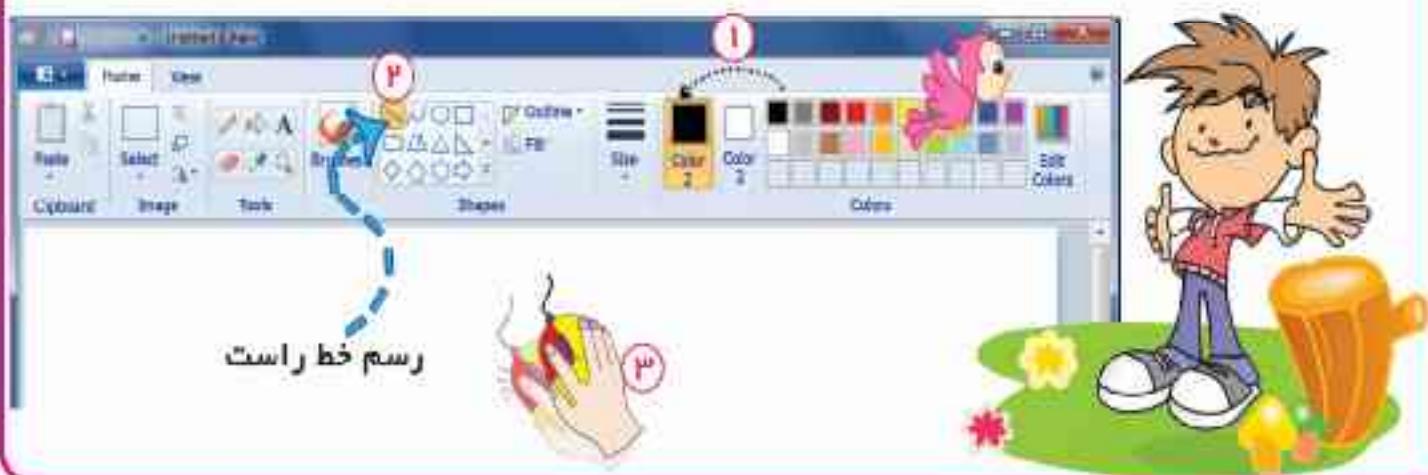


ابزارهای خط راست

و خط خمیده



رسم خط راست: برای رسم خط، ابتدا رنگ مورد نظر خود را انتخاب کنید سپس بر روی ابزار کلیک کرده و بر روی صفحه بکشید. (درگ کردن)



رسم خط خمیده: برای رسم خط خمیده ابتدا رنگ مورد نظر خود را انتخاب کنید سپس بر روی ابزار کلیک کرده و بر روی صفحه بکشید(درگ کردن). برای خمیده کردن خط کافیست بر روی نقطه‌ای از خط که می خواهید خمیده شود کلیک کرده و درگ نمایند تا خط خمیده شود.



ابزارهای چهارگوش، چهارگوش دراز

گردی و گردی پهن (اشکال هندسی)

رسم چهارگوش و چهارگوش دراز: برای رسم چهارگوش دراز بر روی ابزار  کلیک کنید و سپس بر روی صفحه بکشید. (درگ کردن)

جهت رسم چهارگوش کافیست در هنگام درگ کردن، گلید شیفت (**Shift**) صفحه گلید را پایین نگه دارد.



رسم گردی و گردی پهن: برای رسم گردی پهن بر روی ابزار  کلیک کنید و سپس بر روی صفحه بکشید. (درگ کردن)

جهت رسم گردی کافیست در هنگام درگ کردن گلید شیفت (**Shift**) صفحه گلید را پایین نگه دارد.



فارسی کردن صفحه کلید

۹ نوشتن متن



تغییر زبان صفحه کلید:

با فشردن کلیدهای **آلت (Alt)** و **شیفت (Shift)** صفحه کلید، می‌توان به صورت فارسی تایپ کرد و اگر مجدداً این کلیدها را فشار دهید متن به صورت انگلیسی نوشته می‌شود.



حالا کافیست در محل مورد نظر از برنامه نقاشی کلیک کرده، سپس صفحه کلید را فارسی کشید و در کادر متن، متن مورد نظر را بتوسييد.

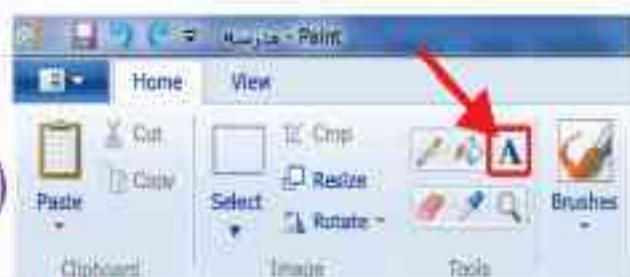
به منظور نوشتن متن در محل مورد نظر از صفحه نقاشی کافیست بر روی ابزار **A** کلیک کنید.



۱۳

۱۴

۱۷



A

تغییر نوع فونت و

اندازه فونت



آشنایی با مفهوم فونت:

همانطور که هر یک از ما دستخط های متفاوتی داریم، در کامپیوتر هم دستخط های مختلفی برای نوشته ها وجود دارد، به دستخط های موجود در کامپیوتر، **فونت** گفته می شود.



برنامه نقاشی
برنامه نقاشی
برنامه نقاشی

با توجه به پنجره زیر، گزینه های نوع فونت و اندازه فونت را تغییر دهید.



۱

هنگامی که از ابزار **A** برای نوشتمن مطالب استفاده می کنید، قبل از آنکه در جای دیگر کلیک کنید و یا ابزار دیگری را انتخاب کنید می توانید فونت و اندازه متن نوشته شده را تغییر دهید. برای این کار ابتدا با درگ کردن متن مورد نظر را انتخاب کنید.

۲



۳

ابزار پاک کن و پاک کردن

ناحیه کوچک و بزرگ



پاک کن: با انتخاب ابزار پاک کن و درگ کردن بر روی نقاشی، می توان قسمت مورد نظر را پاک کرد.



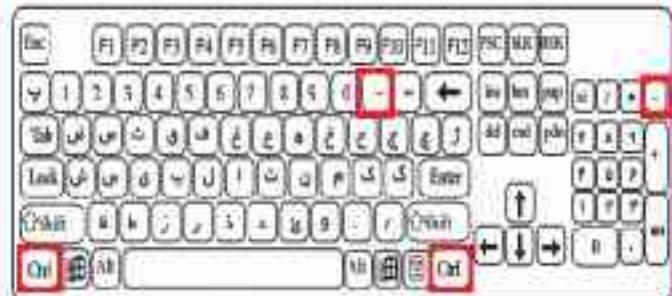
پاک کردن ناحیه بزرگ:

برای پاک کردن ناحیه بزرگی از نقاشی، باید اندازه پاک کن را بزرگ کنیم. بعد از انتخاب ابزار پاک کن برای بزرگ کردن اندازه پاک کن، کلید های **کنترل و به اضافه صفحه کلید** را با هم بگیرید.



پاک کردن ناحیه کوچک:

برای پاک کردن ناحیه کوچکی از نقاشی، باید اندازه پاک کن را کوچک کنیم. بعد از انتخاب ابزار پاک کن برای کوچک کردن اندازه پاک کن، کلید های **کنترل و منهای صفحه کلید** را با هم بگیرید.



پاک کردن صفحه تصویر



۲- بعد از انتخاب کل تصویر ، باید کلید **دیلیت (Delete)** را بزنید.



۱- در صورتی که بخواهیم کل صفحه را پاک کنیم، ابتدا باید به یکی از روش های زیر کل صفحه را انتخاب کنیم:

روش اول:



روش دوم (استفاده از صفحه کلید):

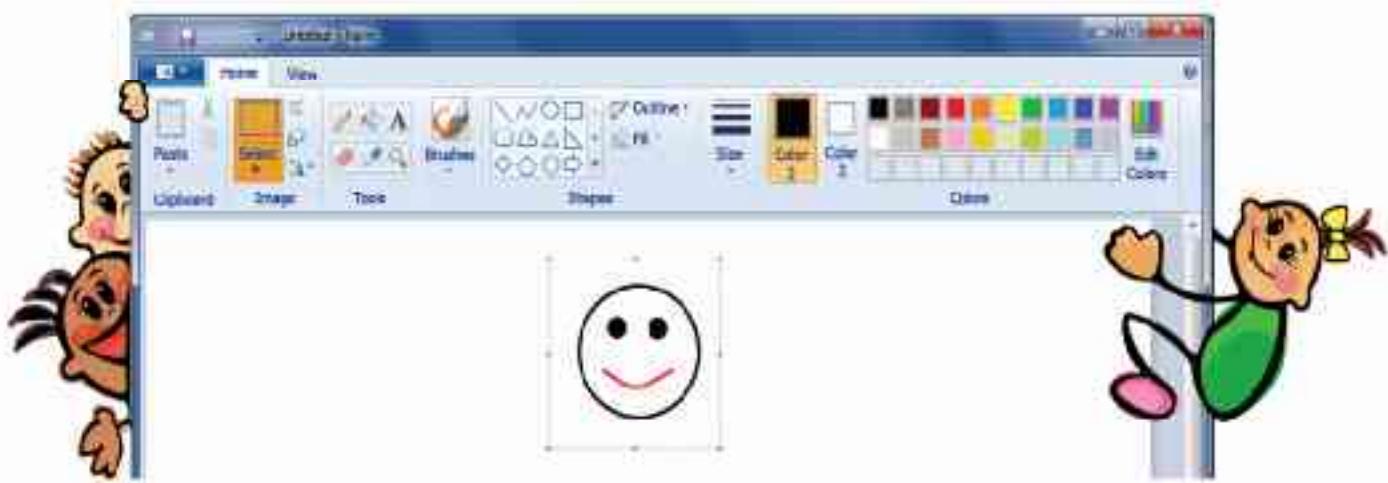


تغییر سایز نقاشی

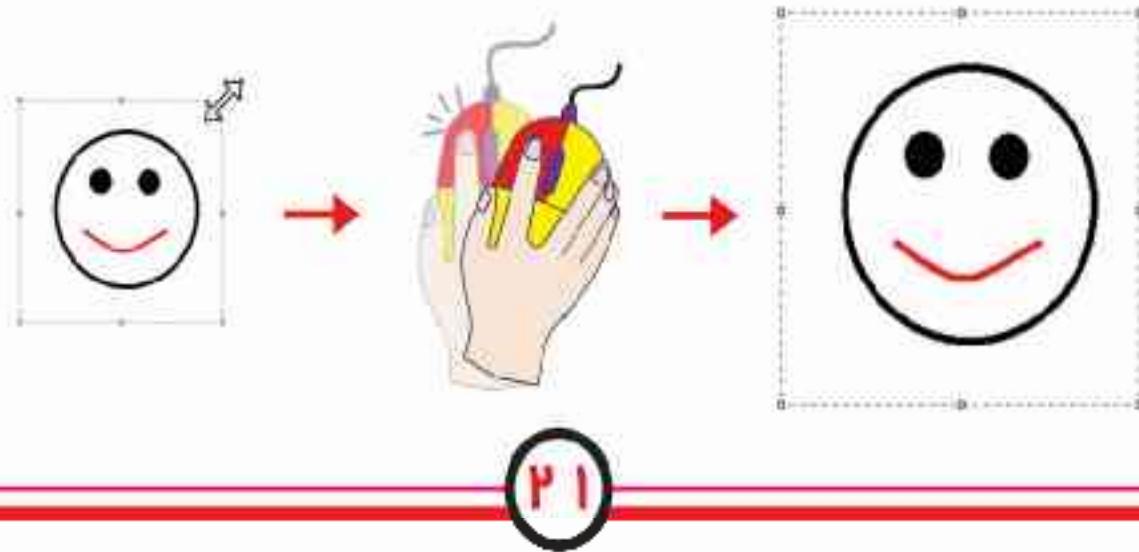
یا عکس



در صورتی که بخواهیم قسمتی از تصویر را تغییر اندازه دهیم (بزرگتر یا کوچکتر کنیم) مراحل زیر را انجام می‌دهیم:
ابتدا باید قسمت مورد نظر را انتخاب کنیم، مثلا در تصویر زیر می‌خواهیم اندازه قسمتی از صورتک را بزرگتر کنیم.

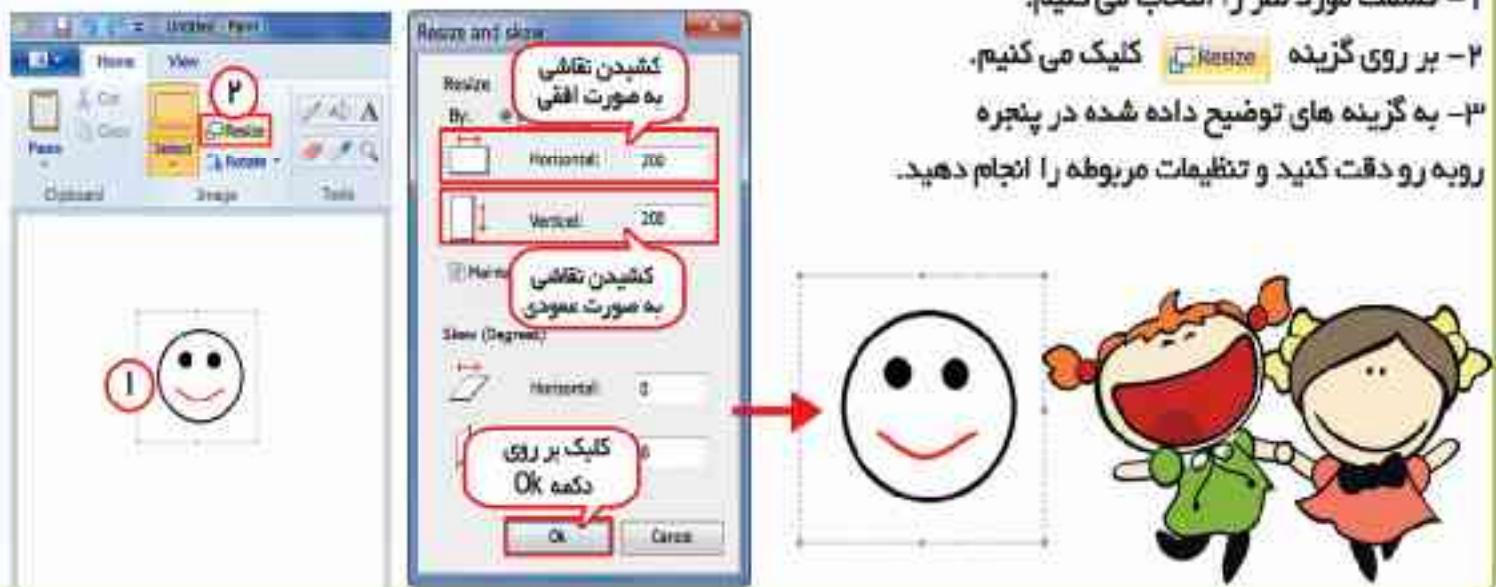


بعد از انتخاب تصویر، هنگامی که اشاره گر ماوس را بر روی گوشه‌های تصویر (مربع‌های سفید رنگ اطراف تصویر) قرار دهید شکل اشاره گر ماوس به فلش دو جهته (↔) تبدیل می‌شود، در این هنگام با درگ کردن می‌توانید قسمت انتخاب شده را بزرگتر یا کوچکتر نمایید.

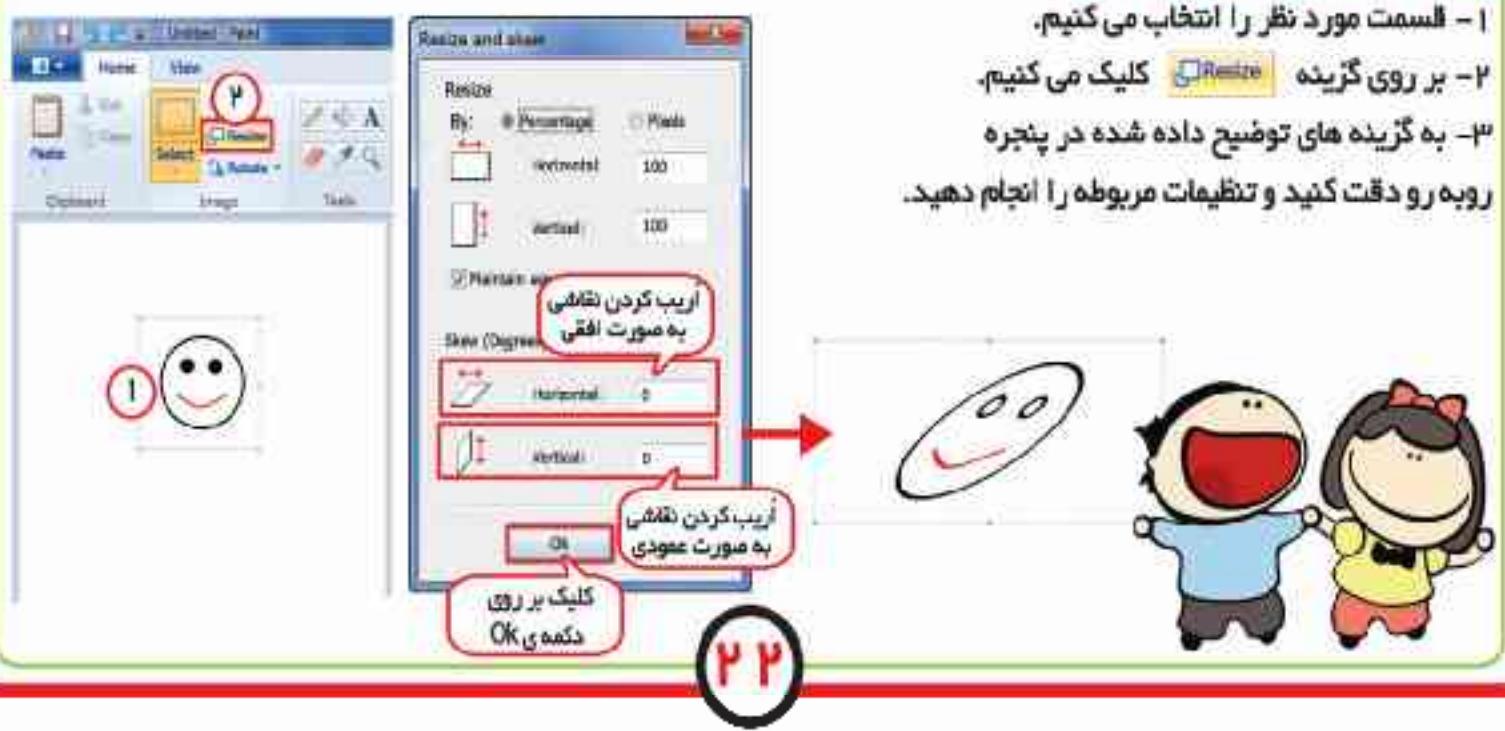


کشیدن نقاشی اریب کردن تصویر

کشیدن تصویر (تغییر اندازه تصویر به صورت اتوماتیک): در صورتی که بخواهیم شکلی را به صورت اتوماتیک تغییر اندازه دهیم:



اریب کردن تصویر (چج کردن تصویر): در صورتی که بخواهیم به شکلی حالت اریب یا چج دهیم:



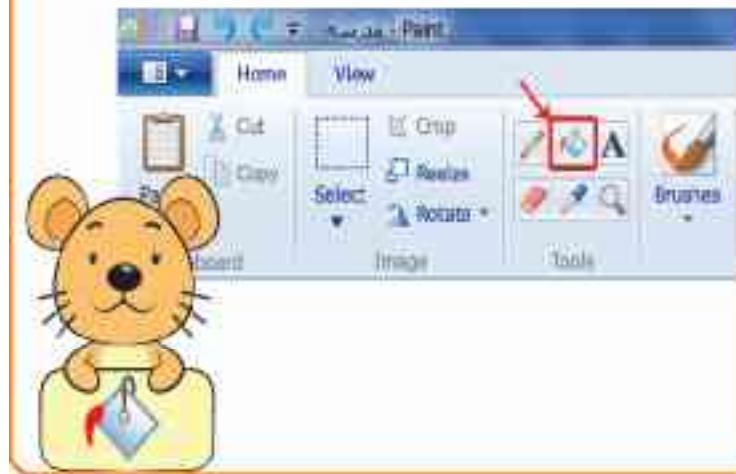
رنگ آمیزی یک شکل

ابزار سطل رنگ



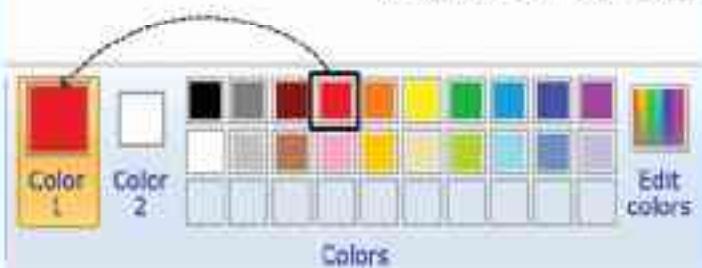
۲

بر روی ابزار سطل رنگ کلیک کنید. (با استفاده از ابزار سطل رنگ می توانید شکل های بسته را رنگ آمیزی کنید.)



۲۳

برای رنگ آمیزی شکل ها از ابزار سطل رنگ استفاده می شود. اولین مرحله برای استفاده از ابزار سطل رنگ تعیین رنگ مورد نظر است. در جعبه مداد رنگی، رنگ مورد نظر را انتخاب کنید.



۳

شکل های بسته : به شکل هایی گفته می شود که در آن ها، خط دور شکل قطع نشده باشد.



شکل بسته



شکل باز

نقاشی با ابزار قلم مو



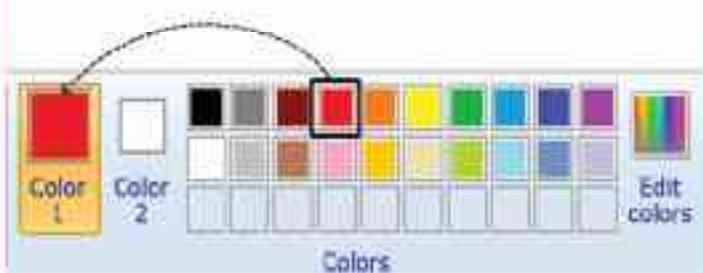
۲

با کلیک بر روی فلاش ابزار قلم مو، زیر منو آن باز می شود.
در این زیر منو، ابزارهای زیادی برای نقاشی کشیدن وجود
دارد، ابزار قلم مو را انتخاب کنید.



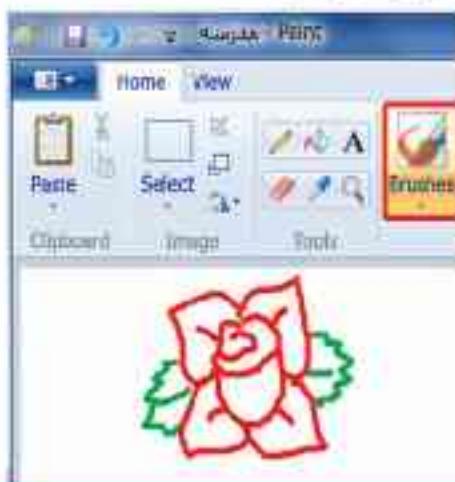
۲۴

برای نقاشی کشیدن با ابزار (قلم مو) ابتدا باید
رنگ مورد نظر را از جعبه مداد رنگی انتخاب کنید.



۳

با انجام عمل درگ اند دراپ بر روی صفحه نقاشی می توانید
نقاشی دلخواه را رسم کنید.

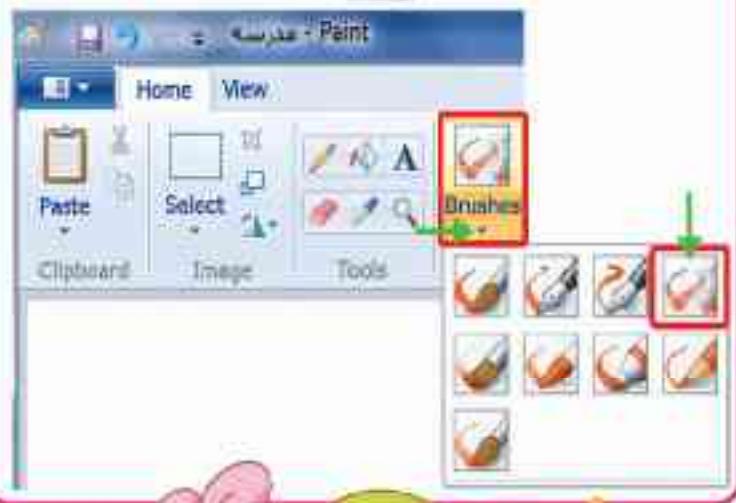


کار با ابزار اسپری



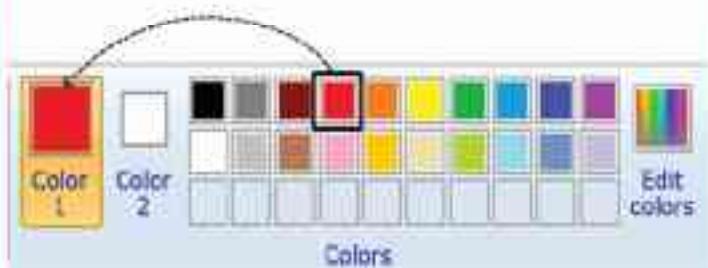
۲

سپس بر روی فلاش رو به پایین ابزار قلم مو کلیک کرده و از زیر مدو باز شده ابزار (اسپری) را انتخاب کنید.



۲۵

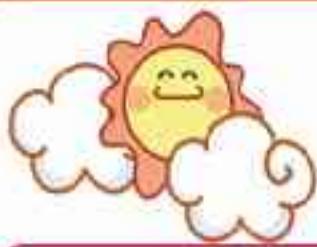
ابزار اسپری را می توان برای رنگ آمیزی شکل ها و نقاشی کشیدن مورد استفاده قرار داد. به منظور استفاده از ابزار اسپری ابتدا باید رنگ مورد نظر را از جعبه مداد رنگی انتخاب کرد.



۳

با انجام عمل درگ اندر را بر روی صفحه نقاشی می توانید نقاشی دلخواه را رسم کنید.





۲

ابزار قطره چکان

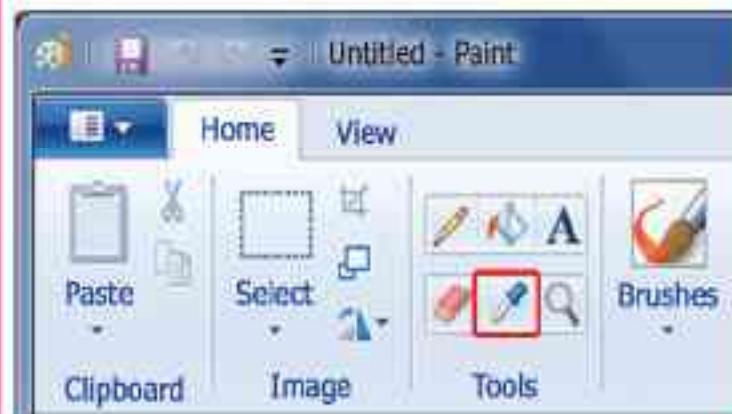


۱

کافیست ابزار قطره چکان را بر روی قسمتی از تصویر که می خواهید رنگ آن را بدانید برد و بر روی آن کلیک کنید.



در صورتیکه بخواهیم رنگ قسمتی از تصویر یا نقاشی را بدانیم از ابزار قطره چکان استفاده می کنیم.

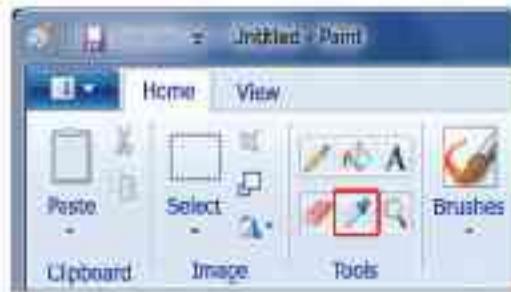


۳



رنگ شعاره ۱ با توجه به قسمتی که بر روی آن کلیک کرده اید تغییر می کند.

به عنوان مثال در برنامه نقاشی، یکی از بالهای پروانه را رنگ کرده ایم و می خواهیم بال دیگر را همان بال رنگ کنیم. برای این کار ابتدا ابزار قطره چکان را از نوار ابزار انتخاب می کنیم و روی بال رنگ شده پروانه کلیک می کنیم. رنگ اول، رنگ مورد نظر انتخاب می شود، سپس با استفاده از سطل رنگ، بال پروانه را رنگ می کنیم.



۲۶

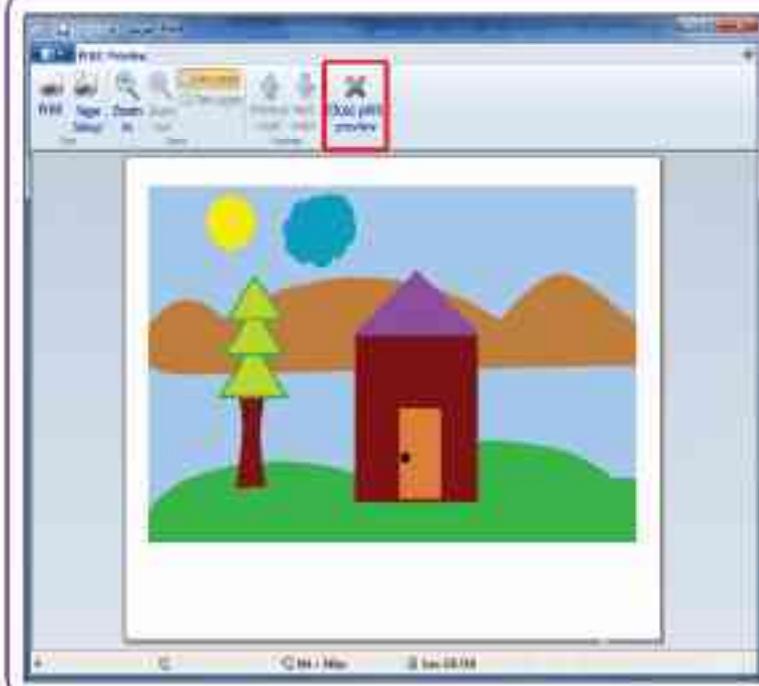
مشاهده پیش نمایش



هنگامی که نقاشی خود را کامل کردید، قبل از چاپ کردن نقاشی پیش نمایش آن را ببینید. با مشاهده پیش نمایش یک نقاشی، در صورتیکه آن نقاشی مشکلی داشته باشد می توانید قبل از چاپ، آن را اصلاح کنید.

برای مشاهده پیش نمایش نقاشی، مراحل زیر را انجام دهید:

- ۱- ابتدا بر روی کلیک کنید.
- ۲- هاوس را بر روی گزینه قرار دهید تا زیر منو آن باز شود.
- ۳- بر روی گزینه کلیک کنید.



در این پنجره، پیش نمایشی از نقاشی شما نشان داده می شود.

با کلیک بر روی دکمه این پنجره را ببندید و در صورتیکه نقاشی نیاز به اصلاحی دارد آن را انجام دهید.



چاپ نقاشی



- برای چاپ یک نقاشی مراحل زیر را انجام دهید:
- ۱- بر روی گزینه کلیک کنید.
 - ۲- ماوس خود را بر روی گزینه نگه دارید تا زیر منو آن باز شود.
 - ۳- بر روی گزینه کلیک کنید.



با توجه به پنجره رو به رو، گزینه های چاپ را تنظیم کرده و بر روی دکمه Print کلیک نمایید.

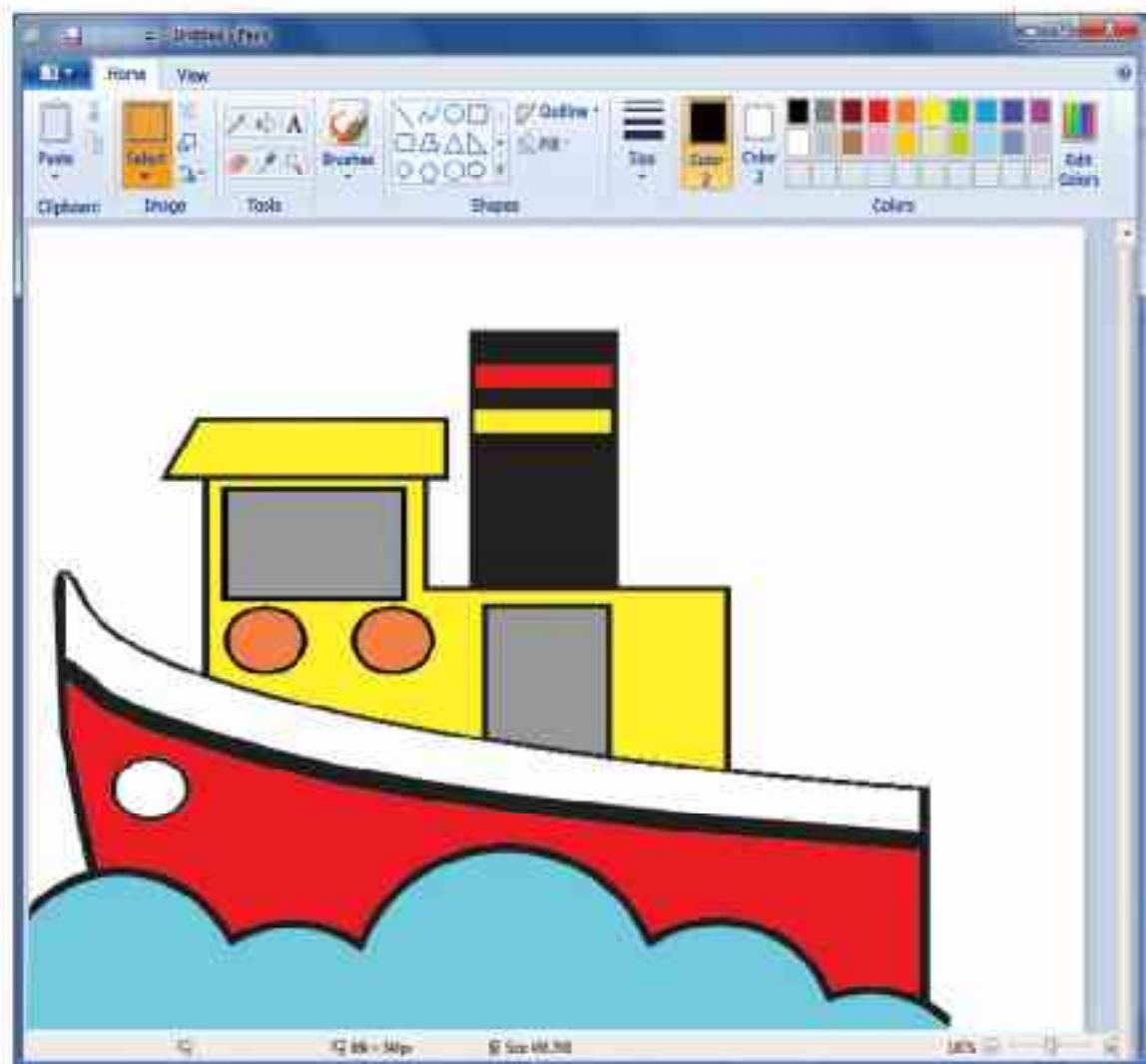


۲۸

یادآوری



در نقاشی زیر، چند شکل هندسی و خط خمیده و خط راست وجود دارد؟



یادآوری



عروسک زیر را به صورت زیر رنگ کنید:

الف) گزینه مربوط به چاپ نقاشی را **نارنجی** کنید.

ب) گزینه مربوط به ذخیره سازی را **آبی** کنید.

ج) گزینه مربوط به باز کردن را **زرد** کنید.

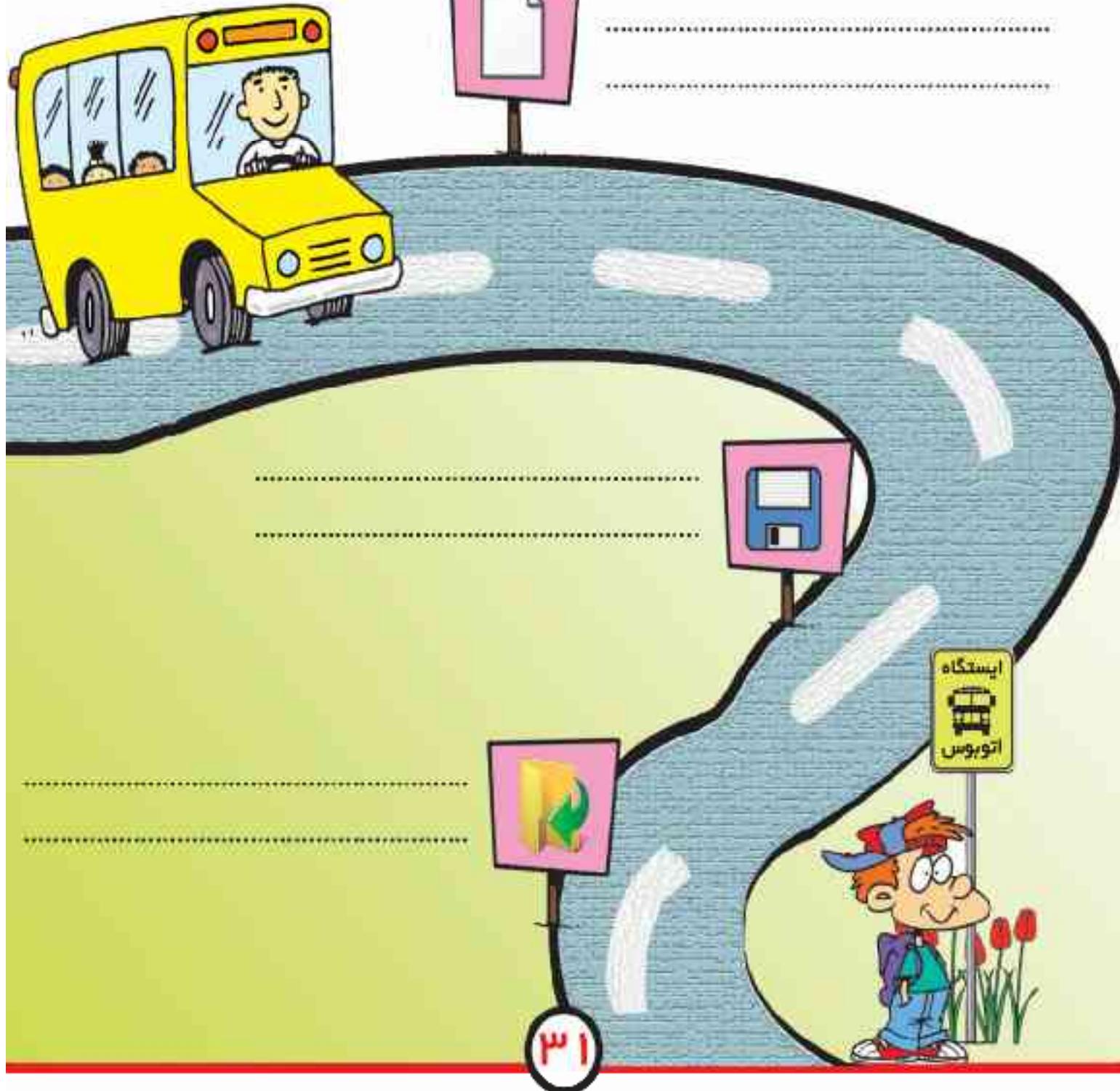
د) گزینه مربوط به آندورا **سبز** کنید.



کاربرد آیکن ها



کاربرد هر آیکن را در رو به روی آن بنویسید.



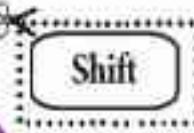
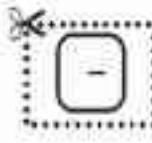
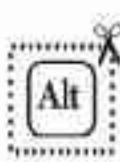
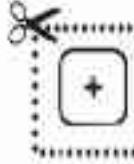
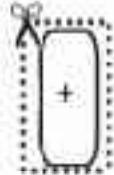
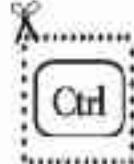
ببرید و بچسبانید



کلید های موجود در صفحه را از صفحه ۳۳ جدا کرده و در صفحه کلید پایین بچسبانید.



ببرید و بچسبانید





قصه گویی

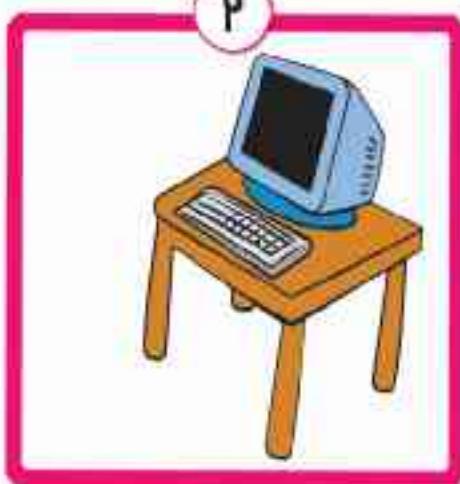


با توجه به شکل های زیر داستان بسازید.

۱



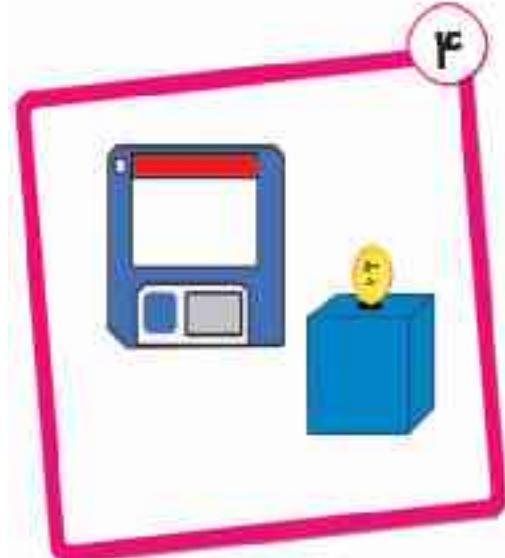
۲



۳



۴



۵



۳۵

واژه نامه



آیکن برنامه نقاشی (پینت-Paint):



ایجاد فایل جدید (New):



بستن فایل (Close):



ذخیره نقاشی (Save):



بازکردن نقاشی (Open):



کپی گرفتن (Copy):



چسباندن (Paste):



کات (انتقال قسمتی از نقاشی-Cut):



آندو (لغو عمل انجام شده-Undo):



ردو (بازگرداندن عمل لغو شده-Redo):



رسم خط راست:



رسم خط خمیده:



رسم چهارگوش و چهارگوش دراز:



رسم گردی و گردی پهن:



نوشتن کلمات:



پاک کردن قسمتی از تصویر:



سطل رنگ (رنگ آمیزی شکل بسته):



قلم مو:



ابزار اسپری:



لنطه چکان (دانستن رنگ قسمتی از تصویر):



مشاهده پیش نمایش نقاشی:



چاپ نقاشی (Print):

آدرس: تهران - خیابان همایونی شمالی - خیابان همایون غربی - پلاک ۹۹ - واحد ۴ غربی

آدرس: زاد- خیابان مطهیری - پارک علم و فناوری - (اهواز) ۱- AC- پلاک ۱۶

وپ سایت: www.rfk-co.com

ایمیل: Roshangaran_farda@ystp.ac.ir

