

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/5science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade5>

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

2-1 لماذا يحتوي النبات على أزهار؟

بعد دراسة هذا الدرس سوف :

• استطيع ان اشرح لماذا تمتلك العديد من النباتات ازهارا؟

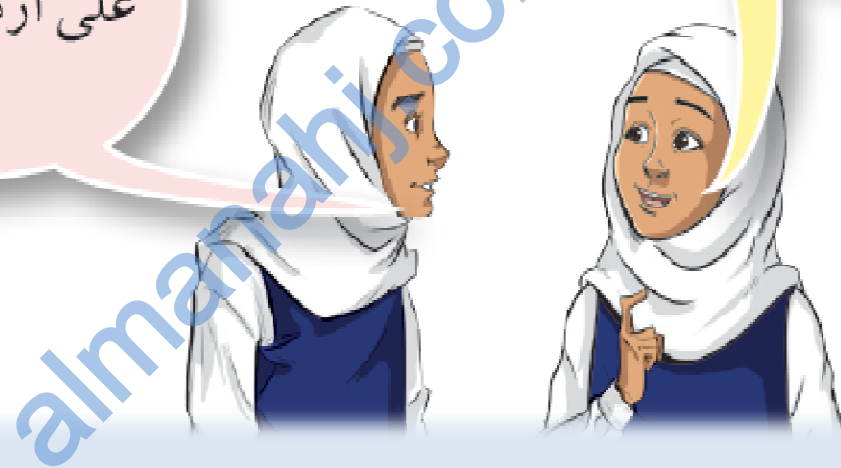
مُفردات للتعلم:

- رائحة
- تذيل
- تكاثر

□ تحتوي العديد من النباتات على أزهار. وتوجد أنواع مختلفة من الأزهار.

لماذا تحتوي النباتات
على أزهار؟ هل رائحتها
زكية؟

تتكوّن البذور داخل الثمار
ولكن من أين تأتي الثمار؟



□ ما وظيفة الأزهار؟

بغض النظر عن الحجم أو اللون أو الرائحة، تؤدي جميع الأزهار
نفس الوظيفة المهمة. هل يمكنك تذكرها؟



بعض الأزهار لها رائحة. وبعضها الآخر ليست له رائحة.



بعض الأزهار ملونة بألوان غير زاهية.

□ عندما يُنتج النبات أزهارًا، فإنها لا تدوم إلا بضعة أيام.

□ ثم **تذبل** وتسقط عن النبات.

□ ولكن مع هذا يظلّ جزء من الزهرة موجودًا على النبات، حيث يتحوّل هذا الجزء الى ثمرة ، والتي تتكون البذور داخلها.

□ وتتمو البذور وتتحول إلى نباتات جديدة، حيث تنمو هذه النباتات وتنتج أزهارًا لتشكّل بذورًا وثمارًا جديدة.

□ لذلك تساعد الأزهار النبات في **التكاثر** لتكوين نباتات جديدة.

ستحتاج الى
• أزهار مختلفة

جمع الأزهار .

- اجمع مجموعة من الأزهار المختلفة.
- قسمها إلى مجموعات حسب حجمها ولونها ورائحتها.
- كم عدد المجموعات المتوافرة لديك؟
- ارسم صورًا للأزهار.
- جرّب تسمية الأزهار.

الاسئلة

- 1) انسخ هذه الجمل ثم أكملها.
 - تثبت وتنمو لتتحول إلى _____ جديدة.
 - تكوّن النباتات _____ التي تكوّن ثمارًا. تحتوي الثمار على _____.
- 2) لماذا لا نجد الأزهار والثمار عادةً على شجرة الخوخ في نفس الوقت؟

الاسئلة ص23

(1) **البذور** تثبت وتنمو لتتحول إلى **نباتات** جديدة.
تكوّن النباتات **الأزهار** التي تكوّن ثمارًا. تحتوي الثمار
على **بذور**.

(2) لان ازهار الخوخ تتكون اولاً ثم تكون هذه الازهار الثمار لذلك لا
نراها في وقت واحد الا نادرا عند تأخر تكون بعض الازهار.

تحدّث عن!

■ ما النباتات التي لا تحتوي على أزهار؟

ماذا تعلّمت؟

■ تحتوي معظم النباتات على أزهار، وليس جميعها.

■ قد تكون الأزهار صغيرة أو كبيرة، ملونة أو غير ملوّنة، برائحة أو بلا رائحة.

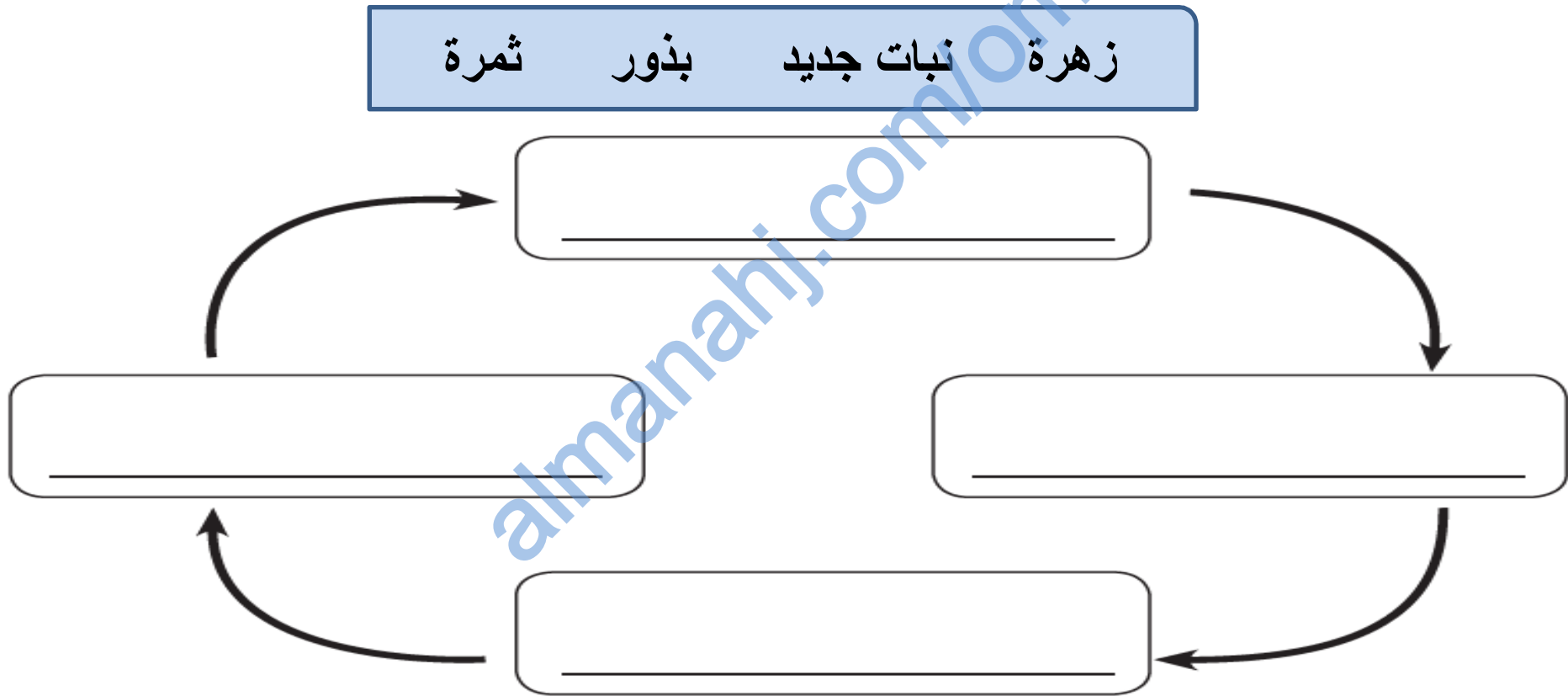
■ تُكوّن الأزهار الثمار.

■ تساعد الأزهار النباتات على التكاثر.

تمرين 1-2 لماذا يحتوي النبات على أزهار؟

في هذا التمرين، ستفكر في كيفية مساعدة الأزهار على تكاثر النبات.

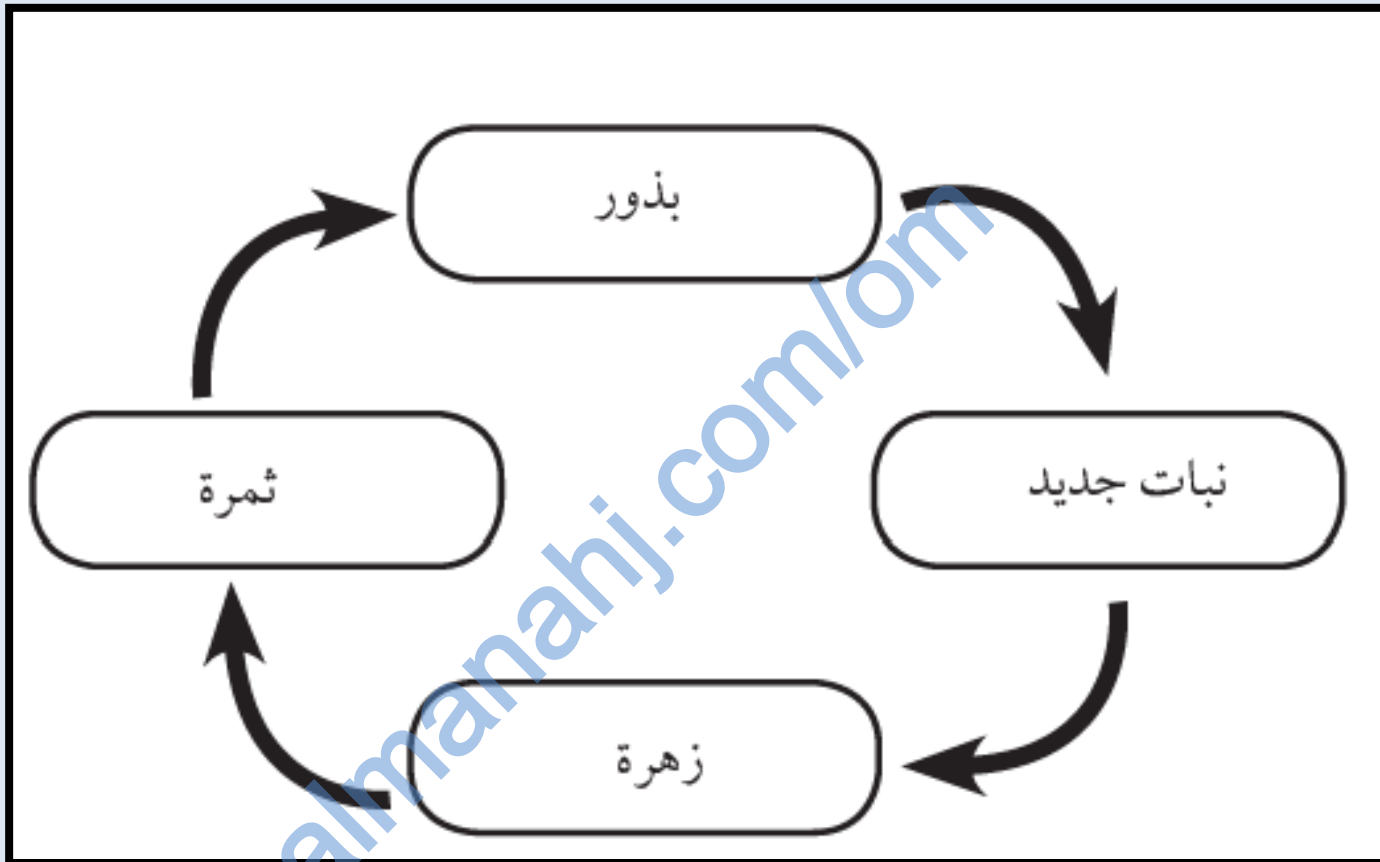
(1) يوضح المخطط كيف تساعد الأزهار النبات على التكاثر وتكوين نبات جديد. استخدم الكلمات الموجودة في الصندوق لمساعدتك على إكمال المخطط.



(2) كيف تساعد الأزهار النبات على التكاثر؟

تمرين 5-2

(1)



(2) تصنع الأزهار البذور التي تنمو وتصبح نباتات جديدة.

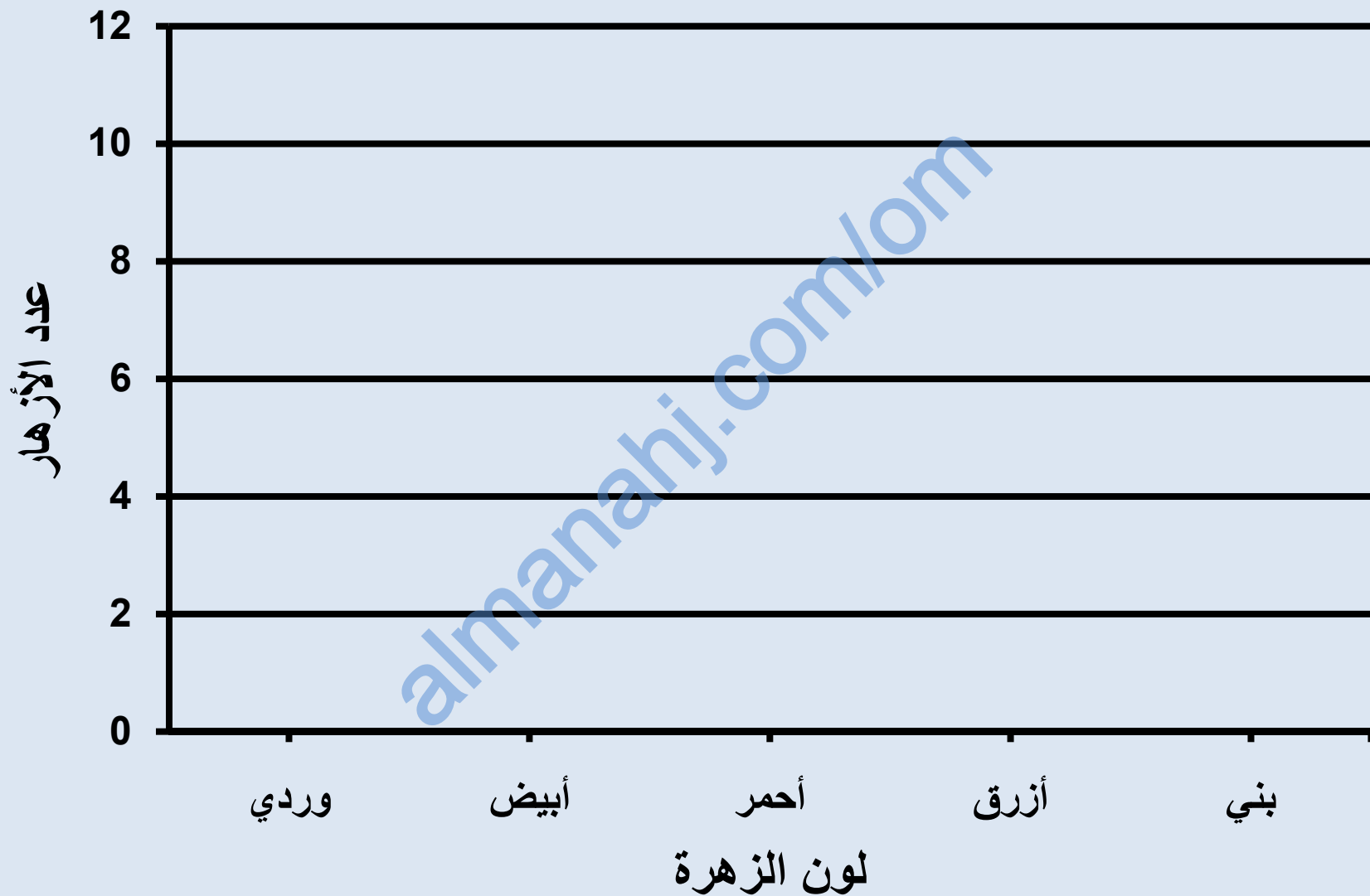
ورقة عمل 2-1

ارسم تمثيلاً بيانياً بالأعمدة لألوان الأزهار .

قامت كل من مزون وسُمية بعدّ أزهار مختلفة الألوان. يوضح الجدول التالي النتائج التي حصلتا عليها.

لون الزهرة	عدد البذور
وردي	7
أبيض	10
أحمر	4
أزرق	2
بني	3

1) ارسم تمثيلاً بيانياً بالأعمدة يوضح النتائج.



(2) أي الألوان المذكورة هو الأكثر شيوعًا؟

(3) أي الألوان المذكورة هو الأقل شيوعًا؟

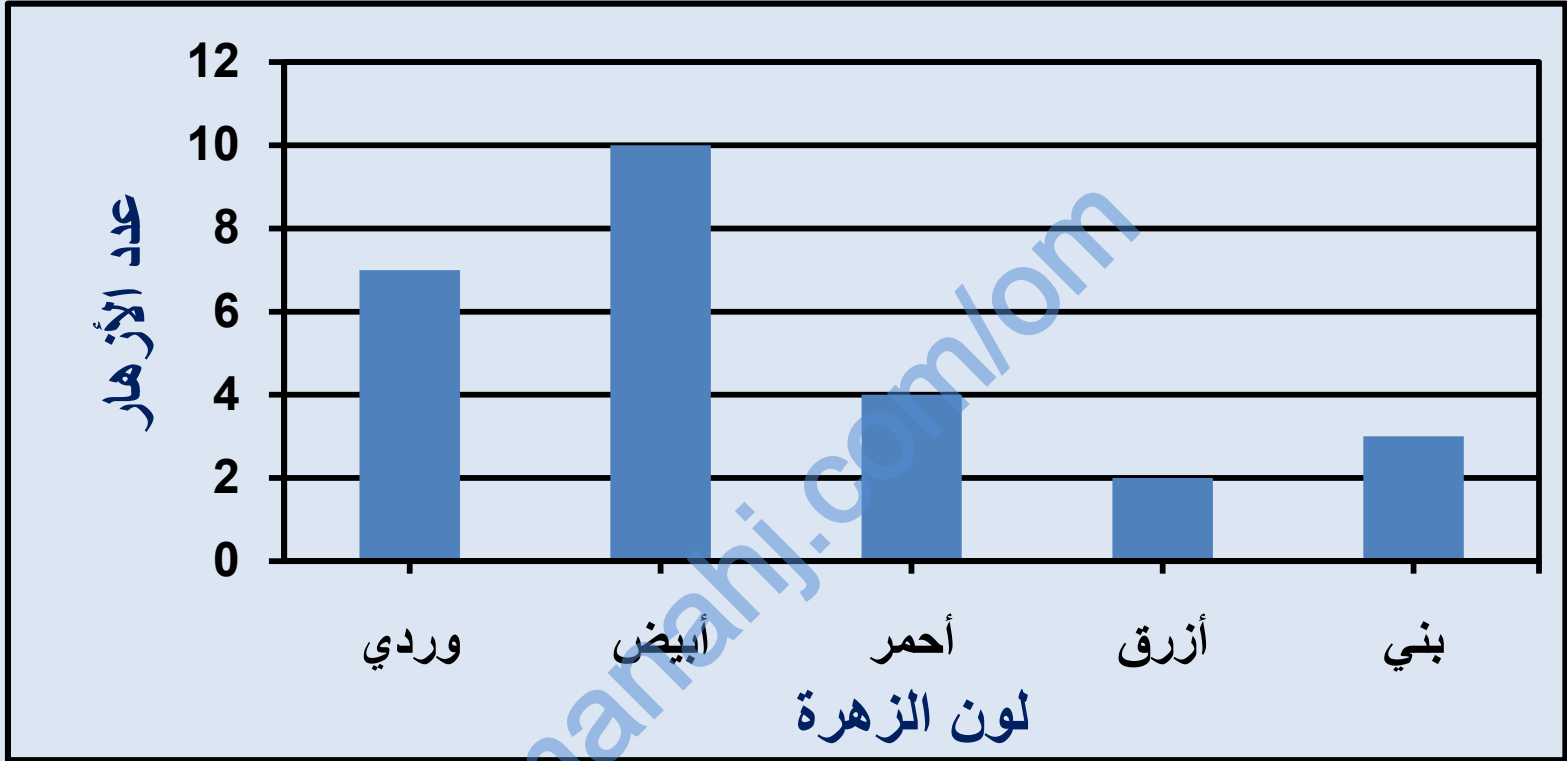
(4) كم عدد الأزهار الحمراء؟

(5) توجه إلى خارج الصف وابحث عن أكبر عدد ممكن من الأزهار الصفراء في غضون 10 دقائق.

عدّ الأزهار التي وجدتها وارسم عمودًا آخر على التمثيل البياني الذي رسمته لتوضح العدد.

(6) هل تعتقد أن لديك أدلة كافية لاستنتاج لون الأزهار؟ علل إجابتك.

ورقة عمل 1-2



(1)

(2) أبيض.

(3) أزرق.

(4) 4.

(5) (يختلف عددها من طالب لآخر) يضيف كل طالب العدد الذي يراه.

(6) لا. ستحتاج إلى عدد الكثير من الأزهار خلال وقت طويل.