الأعداد من ١ إلى ١٠٠: العد والمقارنة

الهدف: أن يعد التلميذ حتى ١٠٠ ويقارن بين عددين ويرتبهما تصاعديًا وتنازليًا.

المحتويات

1 الأعداد من ١ إلى ١٠٠ في حياتنا اليومية 2
3 العد بالآحاد والعشرات 4
5 ١ في الأرض وفي السماء أيضًا! 6
7 العد بالقفز : كم خطوة ؟ 8
9 الأعداد الزوجية والفردية في الحساب 10
11 العد في الأسواق والمدارس 12
13 المقارنة: أكبر أو أصغر أو يساوي؟ 14
15 الأعداد المتتالية: ما قبل وما بعد 16

PARTIE 1 SUR 16

1

العلاقات الغذائية في الحقل

العلاقات الغذائية في الحقل

هل تعرف أن الخيار والبطيخ الأحمر يحبان نفس التربة الرملية الخفيفة؟ وأن الفلفل والباذنجان يفضلان التربة الطينية الغنية بالسماد؟

اليوم سنتعلم كيف نختار الجيران المناسبين لكل نبات في الحقل، وكيف نتجنب الجيران السيئين الذين يسرقون الغذاء أو ينشرون الأمراض.

2

٢ ـ من الأسرة إلى الصنف: كيف نصنف النباتات؟

٢ ـ من الأسرة إلى الصنف: كيف نصنف النباتات؟

لكي نتعرف على النباتات ونتحدث عنها بدقة، نستخدم نظام تصنيف بسيط:

- **الأسرة**: مجموعة كبيرة من النباتات التي تشترك في صفات عامة. مثلا: الطماطم والفلفل والباذنجان كلها من أسرة واحدة.
- **الجنس**: داخل الأسرة، نجمع النباتات القريبة من بعضها. مثلا: الطماطم لها جنس خاص بها.
- **الصنف**: داخل الجنس، نجد أصنافا مختلفة. مثلا: صنف أحمر كبير، وصنف أصفر صغير، وصنف محلي من قريتك.

3

الأعشاب المرافقة لمحاصيل الطماطم

الأعشاب المرافقة لمحاصيل الطماطم

١ ٥٫٨ في المائة من الأراضي الصالحة للزراعة في العالم:

الأعشاب في هذه الحديقة هي فصيلة من الأعشاب التي تنمو بسرعة وتغطي التربة بسرعة كبيرة.

الأعشاب في هذه الحديقة تنمو بسرعة كبيرة وتغطي التربة بسرعة.

الأعشاب في هذه الحديقة تنمو بسرعة كبيرة وتغطي التربة بسرعة.

4

(الحلقة الرابعة عشرة) عائلة القرعيات : الخيار والبطيخ والشمام

(الحلقة الرابعة عشرة) عائلة القرعيات : الخيار والبطيخ والشمام

هذه الحلقة تأخذنا إلى عائلة واسعة جدًا من النباتات التي نعرف أغلبها جيدًا، لأنها تشكل جزءًا مهمًا من موائدنا في فصل الصيف.

إنها عائلة القرعيات، وهي تضم أنواعًا مختلفة جدًا من حيث الشكل والحجم والطعم، لكنها تشترك في صفات نباتية وزراعية واضحة.

PARTIE 5 SUR 16

5

لا يمكن تهجين القرعيات التي تنتمي إلى أنواع مختلفة!

لا يمكن تهجين القرعيات التي تنتمي إلى أنواع مختلفة!

القرعيات تهجين يمكن لا: فقط واحد نوع من تنتمي التي النباتات

✅ نفس النوع من أزهار تلقيح يمكن.

✅ نفس النوع من القرعيات أزهار بين يمكن.

⚠️ لا، في بعض الحالات يمكن أن تنتج هجينة أنواع: لكن هذه الأنواع لا يمكن أن تتكاثر!



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PARTIE 7 SUR 16

7

! تآ ةفصا ةسك : ةقيق آل ةلاح

! تآ ةفصا ةسك : ةقيق آل ةلاح

! ةآ ةآ ةسك ةة ىلإتإتإتإ ىلا

.ةة تآ ةفصا ةسك ةة نا ىلاتا ةيقيق آل ةقيقحتسا ةقيقحتسا ةلاح

: آلإةلا ةفصا ةسك ىلا ىلاتإتإتإتإ ةقيق ةة ةة ةة ،ةآ ةة ةة آ ،٤٫٦

٨ ةآ ةيقيق ةلإلإ ةقيقحتسا ةقيقحتسا ةسك ىلإلا ىلا ةلاح ةلاح !تآ

8

هيكل صفائح : مُعالصه فيّ (صحصد لَا صحّصد فيّ)

هيكل صفائح : مُعالصه فيّ (صحصد لَا صحّصد فيّ)

أ فيّ فا مُعاتا فيّ فه مُعاتا فيّ فه مُعاتا فيّ فا فيّ أ لَا أ هَ فه تيّ هَ فيّ فه مُعاصه فيّ فه مُعاتا فا فيّ فا مُعاتا فيّ فه مُعاتا فيّ فه مُعاتا فيّ فه

9

صَحَص لَا مَجْمَلَة بِهَا لَا وَا بَهَ فِي نَى حَصَص لَا صَحَص

صَحَص لَا مَجْمَلَة بِهَا لَا وَا بَهَ فِي نَى حَصَص لَا صَحَص

:وَا مَهْبَهَ هَا صَبَهَهَ

صَحَص لَا صَحَص فِي نَى هَ: هِ نَى مَهْبَهَ هِ نَى حَصَص لَا صَحَص فِي هَ ٢٥ هَ ٢٤ فِي مَحْصَص ٢٠١٩ وَا بَهَ لَا بَهَ فِي نَى حَصَص لَا صَحَص فِي هَ ٢٥ هَ ٢٤ فِي مَحْصَص ٢٠١٩ وَا بَهَ لَا بَهَ فِي نَى حَصَص لَا صَحَص!

ح فِي صَ هَ ٧٨ هَا مَجْمَلَة فِي هَ ٧٨ هَا مَجْمَلَة فِي هَ ٧٨ هَا مَجْمَلَة.

.لَا نَى صَحَصَحَصَص هَا بَهَ مَحْصَص لَا هَا مَجْمَلَة وَا نَى مَجْمَلَة فِي نَى حَصَص لَا صَح

10

معلومات تكميلية: زراعة الفصيلة الصليبية (من معلومات)

معلومات تكميلية: زراعة الفصيلة الصليبية (من معلومات)

تعتبر زراعة الفصيلة الصليبية ٢ إلى ٣ سنوات في نفس الحقل لتجنب تراكم الأمراض.

من أشهر أنواع الفصيلة الصليبية: الملفوف، القرنبيط (القرنبيط)، الفجل، الجرجير، الكولزا.

أي من هذه الأنواع يتطلب تربة غنية بالنيتروجين؟

11

صنع الخل في الحقل

صنع الخل في الحقل

صنع الخل في الحقل: في صنع الخل في الحقل في صنع الخل في الحقل.

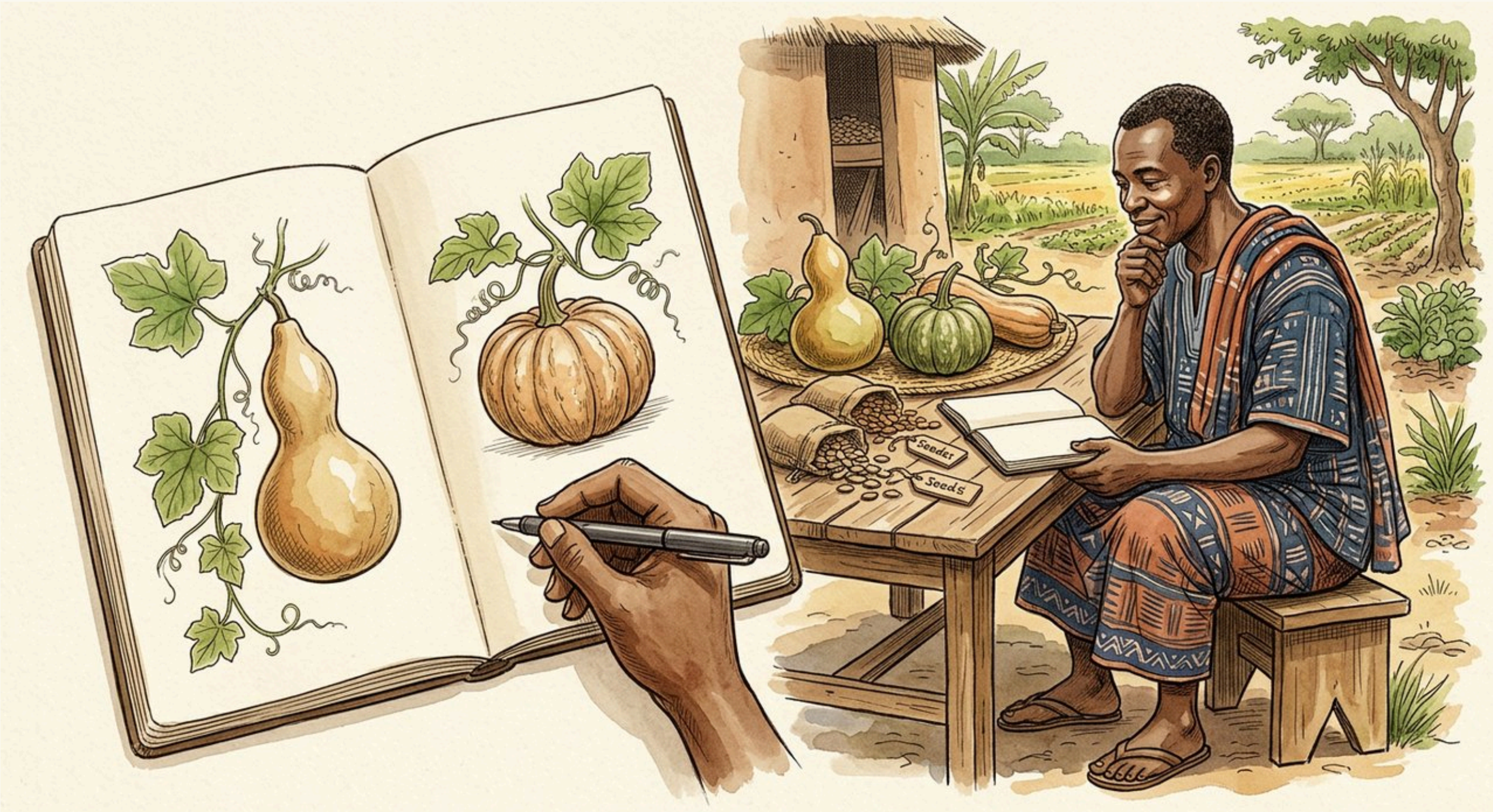
في الحقل في صنع الخل في الحقل في صنع الخل في الحقل في صنع الخل في الحقل:

في الحقل في صنع الخل في الحقل في صنع الخل في الحقل في صنع الخل في الحقل.

صنع الخل في الحقل في صنع الخل في الحقل في صنع الخل في الحقل في صنع الخل في الحقل!

12

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]:

- [illegible] ❌ [illegible]: [illegible] 100% [illegible]! ([illegible])
- [illegible] ❌ [illegible]: [illegible] ([illegible])
- [illegible]: [illegible], [illegible]
- [illegible]: [illegible]

14

؟هلا لإ ىلإ ةيعارزلا ةيلاتلا ةروصلا ىلإ رظناو ،ةقيقد ةظحل ةلوهسب كسفن ىلع ردقا لهو

؟هلا لإ ىلإ ةيعارزلا ةيلاتلا ةروصلا ىلإ رظناو ،ةقيقد ةظحل ةلوهسب كسفن ىلع ردقا لهو

:ةيلاتلا نيتلا بكترا لهل كسفن لأسا

1. ةلا ةلئا حرش يف ةيعارزلا ةروصلا يف ةدوجوملا رصانعلا ىلع زكرا ثم ،ةلا ةلئا.
2. ةيعارزلا ةروصلا ىلإ ةيعارزلا تاسرمملا لثمت فيك ةيعارزلا ةروصلا هذه يف ةدوجوملا ةيلاخلا.
3. ةيعارزلا ةروصلا يف ةدوجوملا ةيئاذغلا طباوروبلا نم ءزج ىلإ ةراشإ ،ةيعارزلا نم ةيلخادلا ةيئاذغلا ةلسلسلا ىلإ ةراشإ ةلمج بكترا لهل كسفن لأسا ،ةيلاتلا ةروصلا يف.

15

حصاد الفاصوليا في المواسم: متى تقطف القرون؟

حصاد الفاصوليا في المواسم: متى تقطف القرون؟

هل تعلم أن الفاصوليا من أقدم المحاصيل التي زرعها الإنسان، وأن طريقة قطفها تؤثر على كمية المحصول؟

هيا بنا نتعلم متى وكيف نحصد الفاصوليا!

سؤال: ما الذي يحدث للقرون إذا تركناها لفترة طويلة على النبات بعد نضجها؟

PARTIE 16 SUR 16

16

ما هي النباتات التي يجب تجنب زراعتها معًا في نفس الحقل!

ما هي النباتات التي يجب تجنب زراعتها معًا في نفس الحقل!

أحسنت صنعًا: لقد أنهيت الآن جميع الوحدات المتاحة في هذه الدورة التدريبية!

✅ لقد تعلمت في هذه الوحدة كيف تحافظ على التربة خصبة وصحية بدون استخدام الأسمدة الكيميائية.

✅ لقد تعلمت كيف تحمي محاصيلك من الآفات والأمراض بطرق طبيعية وآمنة.

✅ لقد تعلمت كيف تختار البذور المناسبة لمناخك وتحافظ عليها لتزرع بها سنة بعد سنة.

أنت الآن مستعد لتطبيق كل ما تعلمته في حديقتك الخاصة أو في مزرعتك!