



Anbau der Erdäpfel

Erdäpfel mögen es sonnig und etwas erhöht in kleinen Dämmen. Wähle also einen hellen und warmen Platz für deine Erdäpfelpflanzen. Der Boden sollte leicht bis mittelschwer und wasserdurchlässig sein, denn Staunässe mögen die Knollen gar nicht. Los geht es Mitte April: Dann werden die Knollen in die Erde gesetzt. Die so genannten Mutterknollen oder auch Saaterdäpfel werden im Idealfall jeweils 10 bis 15 Erdäpfel einbringen.

Deine Anbaufläche ist 480 cm lang und 270 cm breit. Lege die Knollen in einer Tiefe von ungefähr 10 cm im Abstand von 30 cm in die Erde. Am besten gedeihen Erdäpfel in erhöhten Reihen, den so genannten Dämmen, die jeweils einen Abstand von 70 cm zueinander haben sollen. Am Rand solltest du ebenfalls einen Abstand von mindestens 30 cm mit einberechnen, sodass die einzelnen Erdäpfelpflanzen genug Energie und die Dämme etwas Platz haben.



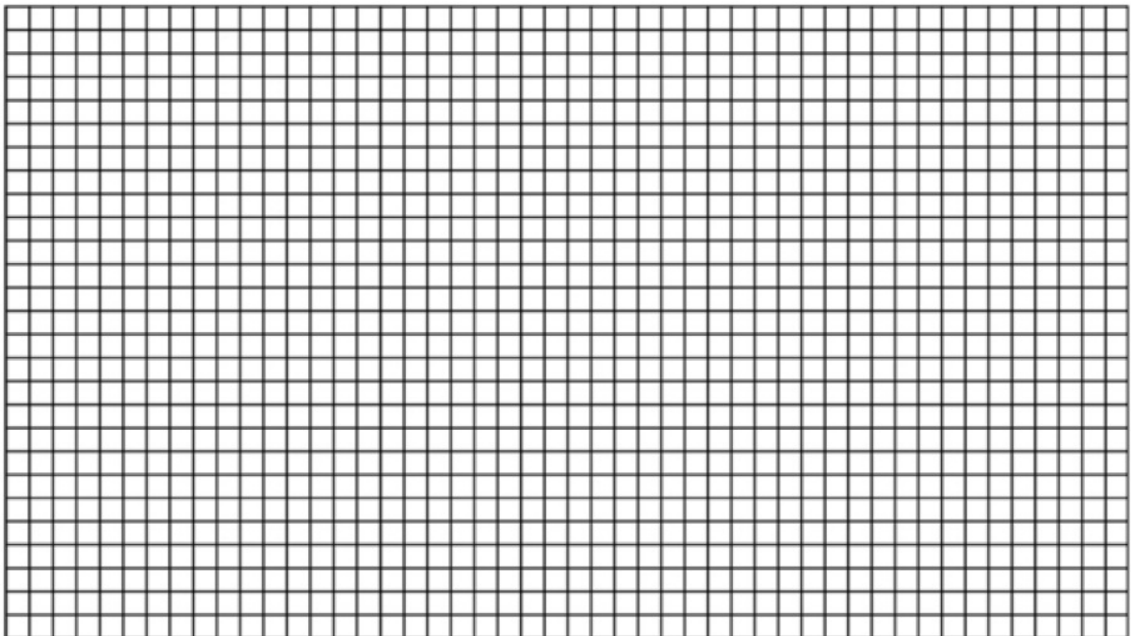
- Wie viele Reihen werden auf dem Feld Platz haben? Warum sollte man nicht einfach direkt am Rand die Saaterdäpfel einsetzen?

- Wie groß ist die Fläche deines Erdäpfelfeldes ungefähr? Berechne und schreibe das Ergebnis in m^2 auf!

- „Für 1m² Fläche benötigt man ca. 4-5 Saatkartoffeln.“
Stimmt diese Aussage mit deinen Ergebnissen überein?
Berechne und erkläre kurz!

- Zeichne in deine Anbaufläche die Dämme und die geplanten Stellen für die Erdäpfel ein! Benutze einen Farbstift, markiere den Damm mit einer geraden Linie und jede Erdäpfelpflanze mit einem Kreis an der richtigen Stelle. Jedes Kästchen stellt im Plan eine Seitenlänge von 10 cm dar.

Tipp: Zeichne die Dämme direkt auf die Linien ein!





Anbau der Erdäpfel

Erdäpfel mögen es sonnig und etwas erhöht in kleinen Dämmen. Wähle also einen hellen und warmen Platz für deine Erdäpfelpflanzen. Der Boden sollte leicht bis mittelschwer und wasserdurchlässig sein, denn Staunässe mögen die Knollen gar nicht. Los geht es Mitte April: Dann werden die Knollen in die Erde gesetzt. Die so genannten Mutterknollen oder auch Saaterdäpfel werden im Idealfall jeweils 10 bis 15 Erdäpfel einbringen.

Deine Anbaufläche ist 480 cm lang und 270 cm breit. Lege die Knollen in einer Tiefe von ungefähr 10 cm im Abstand von 30 cm in die Erde. Am besten gedeihen Erdäpfel in erhöhten Reihen, den so genannten Dämmen, die jeweils einen Abstand von 70 cm zueinander haben sollen. Am Rand solltest du ebenfalls einen Abstand von mindestens 30 cm mit einberechnen, sodass die einzelnen Erdäpfelpflanzen genug Energie und die Dämme etwas Platz haben.



- Schätze wie viele Erdäpfelpflanzen auf deinem Feld Platz haben werden und überprüfe dies mit Hilfe der Zeichnung, in die du die Pflanzen einzeichnen kannst! Hast du dieses Ergebnis erwartet? Beschreibe kurz!

geschätzte Anzahl der Erdäpfelpflanzen: _____

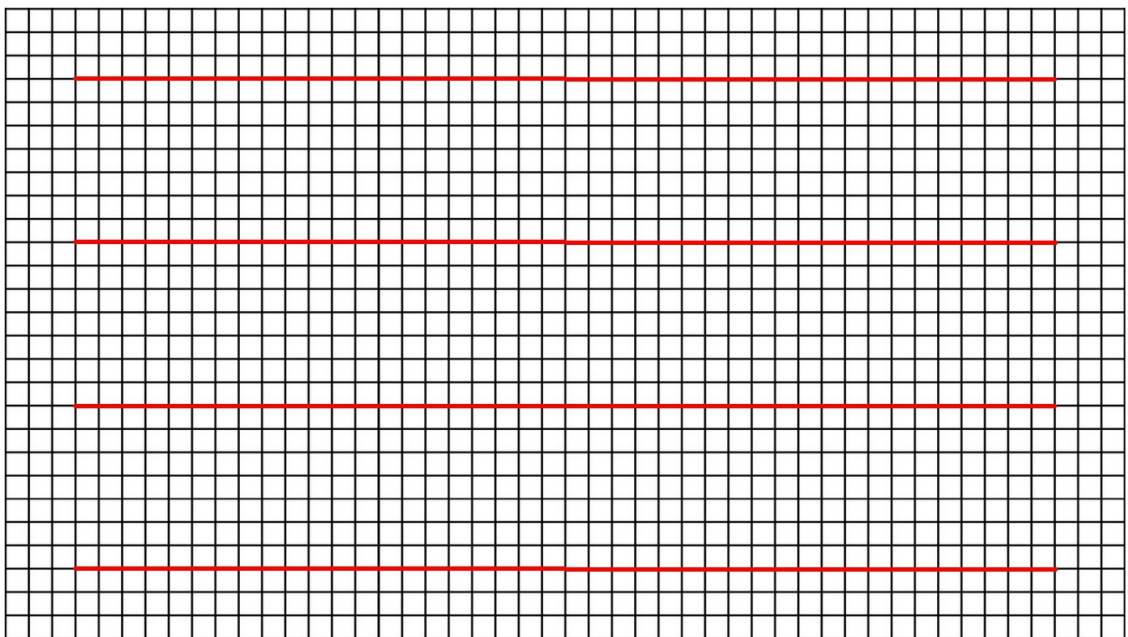
Anzahl der Erdäpfelpflanzen laut Zeichnung: _____

Wie groß ist die Fläche deines Erdäpfelfeldes ungefähr?

Berechne und schreibe das Ergebnis in m^2 auf!

- „Für 1m² Fläche benötigt man ca. 4-5 Saatkartoffeln.“
Stimmt diese Aussage mit deinen Ergebnissen überein? Berechne und erkläre kurz!

- Das folgende Raster ist dein Erdäpfelfeld. Die Dämme sind bereits rot eingezeichnet. Trage nun die geplanten Stellen für die Erdäpfel ein! Benutze einen Farbstift und markiere jede Erdäpfelpflanze mit einem Kreis an der richtigen Stelle. Jedes Kästchen stellt im Plan eine Seitenlänge von 10 cm dar.





Anbau der Erdäpfel

Erdäpfel mögen es sonnig und etwas erhöht in kleinen Dämmen. Wähle also einen hellen und warmen Platz für deine Erdäpfelpflanzen. Der Boden sollte leicht bis mittelschwer und wasserdurchlässig sein, denn Staunässe mögen die Knollen gar nicht. Los geht es Mitte April: Dann werden die Knollen in die Erde gesetzt. Die so genannten Mutterknollen oder auch Saaterdäpfel werden im Idealfall jeweils 10 bis 15 Erdäpfel einbringen.

Deine Anbaufläche ist 480 cm lang und 270 cm breit. Lege die Knollen in einer Tiefe von ungefähr 10 cm im Abstand von 30 cm in die Erde. Am besten gedeihen Erdäpfel in erhöhten Reihen, den so genannten Dämmen, die jeweils einen Abstand von 70 cm zueinander haben sollen. Am Rand solltest du ebenfalls einen Abstand von mindestens 30 cm mit einberechnen, sodass die einzelnen Erdäpfelpflanzen genug Energie und die Dämme etwas Platz haben.



- Schätze wie viele Erdäpfelpflanzen auf deinem Feld Platz haben werden und überprüfe dies mit der Anzahl der eingezeichneten Erdäpfelpflanzen in der Zeichnung! Hast du dieses Ergebnis erwartet? Beschreibe kurz!

geschätzte Anzahl der Erdäpfelpflanzen: _____

Anzahl der Erdäpfelpflanzen laut Zeichnung: _____

- Wie groß ist die Fläche deines Erdäpfelfeldes ungefähr?
Berechne und schreibe das Ergebnis in m^2 auf!

- Das folgende Raster ist dein Erdäpfelfeld. Die Dämme und die Erdäpfelpflanzen sind bereits eingezeichnet. Was bedeuten die Kästchen, die roten Linien und die roten Kreise. Beschreibe kurz!

