So độ dài khi đặt cạnh nhau



Tên bé: ..... Ngày: .....

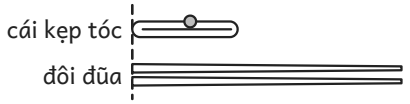
Bố mẹ đọc trước:

- Muốn so hai vật, phải cho chúng chung một vạch xuất phát; vật đứng thì cùng đứng trên một mặt sàn. Vật nào thò ra là vật dài hơn (cao hơn).
- Có vật nằm lệch vạch, có bạn đứng trên bục: nhắc con tưởng tượng đẩy vật về vạch, cho bạn bước xuống sàn rồi mới so.
- Nói câu theo cả hai chiều: "Bút A dài hơn bút B" cũng là "Bút B ngắn hơn bút A".

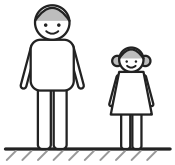
1 So rồi khoanh.

Đọc kỹ từng câu hỏi trước khi khoanh: dài hơn, cao hơn hay thấp hơn.

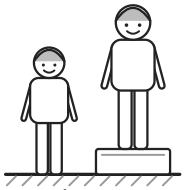
Khoanh vật dài hơn.



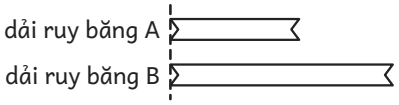
Khoanh bạn cao hơn.



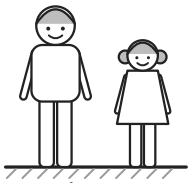
Khoanh bạn thấp hơn.



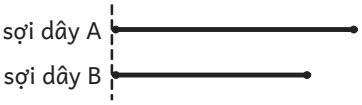
2 Câu nói đúng hay sai? Khoanh Đúng hoặc Sai.



Dải ruy băng A dài hơn dải ruy băng B. **Đúng** **Sai**



Minh cao hơn Mai. **Đúng** **Sai**



Sợi dây A ngắn hơn sợi dây B. **Đúng** **Sai**

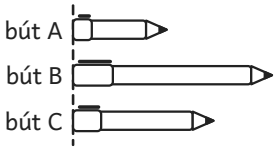


Lan cao bằng Nam. **Đúng** **Sai**

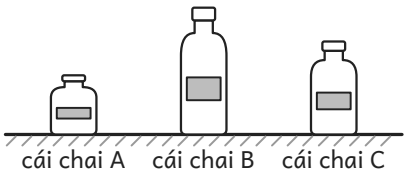
3 Xếp theo thứ tự.

Vật nằm lệch vạch: tưởng tượng đẩy về vạch rồi mới so.

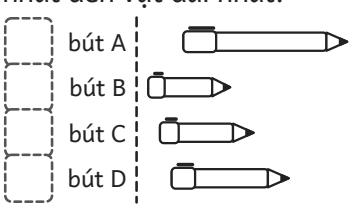
Khoanh vật dài nhất.



Khoanh vật thấp nhất.



Viết số 1 đến 4 vào ô, từ vật ngắn nhất đến vật dài nhất.



Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

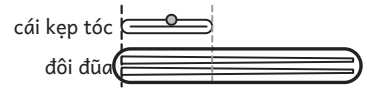
Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

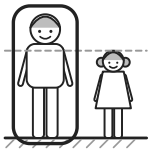
Đáp án và mẹo cho bố mẹ

1 So rồi khoanh.

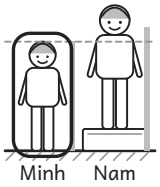
Khoanh vật dài hơn.



Khoanh bạn cao hơn.

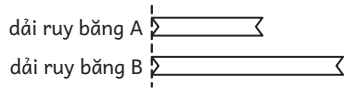


Khoanh bạn thấp hơn.

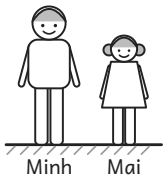


Khi con làm sai: Lấy hai vật thật (hai cây bút, hai chiếc đũa), cho con đặt chung một mép bàn rồi chỉ phần thò ra: vật thò ra là vật dài hơn. Bạn đứng trên bục thì cho bước xuống sàn rồi mới so. Nói câu theo cả hai chiều, như "Cái thìa dài hơn cái bàn chải. Cái bàn chải ngắn hơn cái thìa", rồi để con khoanh lại.

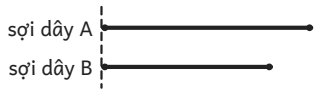
2 Câu nói đúng hay sai? Khoanh Đúng hoặc Sai.



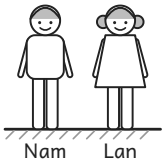
Dải ruy băng A dài hơn dải ruy băng B. **Đúng** **Sai**



Minh cao hơn Mai. **Đúng** **Sai**



Sợi dây A ngắn hơn sợi dây B. **Đúng** **Sai**

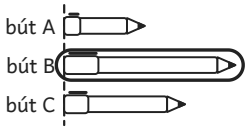


Lan cao bằng Nam. **Đúng** **Sai**

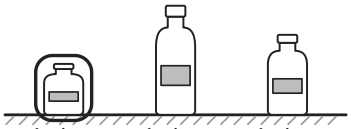
Khi con làm sai: Cho con chỉ phần thò ra của vật dài hơn. Hai vật dài bằng nhau thì kẻ một vạch đứng nối hai đầu kia, thấy hai đầu thẳng hàng. Hai vật gần bằng nhau thì dựng mép một tờ giấy ở đầu vật ngắn hơn để nhìn cho rõ. Đọc câu đúng theo cả hai chiều, rồi đọc lại câu trong đề để con khoanh lại.

3 Xếp theo thứ tự.

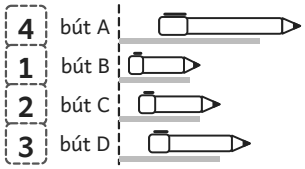
Khoanh vật dài nhất.



Khoanh vật thấp nhất.



Viết số 1 đến 4 vào ô, từ vật ngắn nhất đến vật dài nhất.



Khi con làm sai: Cho con so từng cặp đứng cạnh nhau theo thứ tự con vừa xếp: vật số nhỏ phải ngắn hơn vật số lớn. Cặp nào sai thì chỉ phần thò ra và nói, như "Bút C ngắn hơn bút A, nên bút C được số nhỏ hơn". Có thể cắt mỗi cây bút một băng giấy dài bằng nó, đặt chung một mép để so.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

So nhờ một băng giấy



Tên bé: ..... Ngày: .....

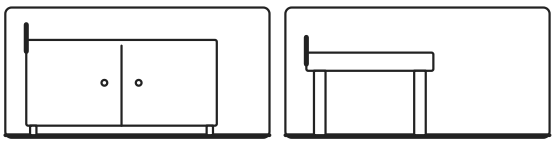
Bố mẹ đọc trước:

- Hai vật ở hai phòng thì so nhờ băng giấy: đánh dấu độ dài vật này, rồi mang băng sang vật kia.
- Vạch dấu chưa tới chỗ vật kia hết thì vật này ngắn hơn; vượt qua thì dài hơn; đúng chỗ thì dài bằng nhau.
- Băng giấy không uốn theo đường cong được: đặt một sợi chỉ sát theo đường, rồi kéo thẳng ra để so.

1 So nhờ băng giấy rồi khoanh.

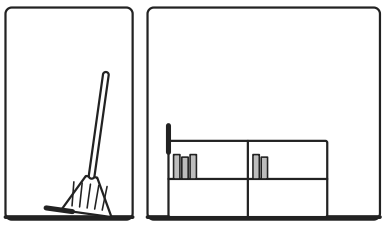
Cắt một băng giấy. Đặt đầu băng ở vạch nhỏ đầu vật thứ nhất, đánh dấu chỗ vật hết, rồi đặt sang vật thứ hai.

Khoanh cái ngắn hơn.



cái tủ cái bàn

Khoanh cái dài hơn.

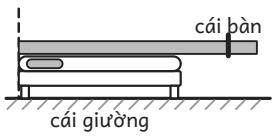


cây chổi cái kệ

2 Đọc vạch dấu rồi khoanh.

Đoạn băng từ đầu băng tới vạch đậm dài bằng vật ghi trên vạch. Hai vật dài bằng nhau thì khoanh dấu =.

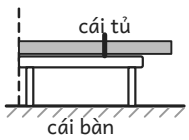
Băng giấy đã đánh dấu theo cái bàn. Khoanh vật dài hơn.



cái bàn

cái giường

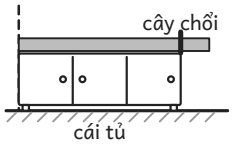
Băng giấy đã đánh dấu theo cái tủ. Khoanh vật dài hơn.



cái tủ

cái bàn

Băng giấy đã đánh dấu theo cây chổi. Khoanh vật dài hơn, hoặc dấu =.

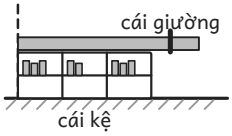


cây chổi

cái tủ

=

Băng giấy đã đánh dấu theo cái giường. Khoanh vật dài hơn, hoặc dấu =.



cái giường

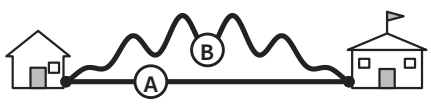
cái kệ

=

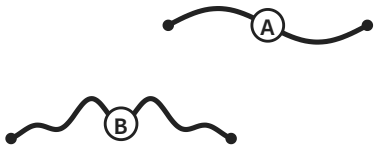
3 Đường nào dài hơn, đường nào ngắn hơn? Khoanh chữ.

Đặt sợi chỉ sát theo từng đường, rồi kéo thẳng ra để so. Đọc kỹ câu hỏi: dài hơn hay ngắn hơn.

Hai đường cùng đi từ nhà tới trường. Đường nào dài hơn? Khoanh chữ A hoặc B.



Đường nào ngắn hơn? Khoanh chữ A hoặc B.



Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

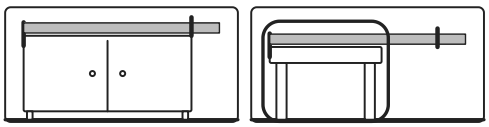
Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

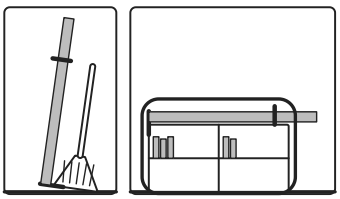
Đáp án và mẹo cho bố mẹ

1 So nhờ băng giấy rồi khoanh.

Khoanh cái ngắn hơn.



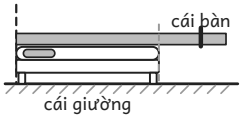
Khoanh cái dài hơn.



Khi con làm sai: Làm lại cùng con từng bước. Đặt đầu băng sát vạch nhỏ ở đầu vật thứ nhất, kẻ vạch ở chỗ vật hết và nói "Đoạn băng này dài bằng cái bàn". Đặt đầu băng ở vạch đầu vật thứ hai, chỉ cho con phần còn thiếu hay phần thừa ra. Nói câu theo hai chiều, như "Cái tủ dài hơn cái bàn. Cái bàn ngắn hơn cái tủ", rồi để con khoanh lại.

2 Đọc vạch dấu rồi khoanh.

Băng giấy đã đánh dấu theo cái bàn. Khoanh vật dài hơn.

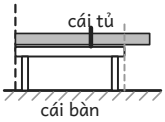


cái bàn

cái giường

Vạch dấu vượt qua chỗ cái giường hết: cái bàn dài hơn cái giường.

Băng giấy đã đánh dấu theo cái tủ. Khoanh vật dài hơn.

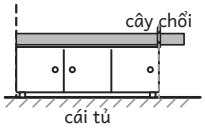


cái tủ

cái bàn

Vạch dấu chưa tới chỗ cái bàn hết: cái tủ ngắn hơn cái bàn.

Băng giấy đã đánh dấu theo cây chổi. Khoanh vật dài hơn, hoặc dấu =.



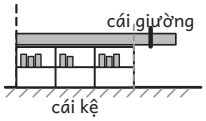
cây chổi

cái tủ

=

Vạch dấu ở đúng chỗ cái tủ hết: cây chổi dài bằng cái tủ.

Băng giấy đã đánh dấu theo cái giường. Khoanh vật dài hơn, hoặc dấu =.



cái giường

cái kệ

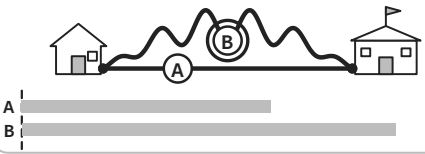
=

Vạch dấu vượt qua chỗ cái kệ hết: cái giường dài hơn cái kệ.

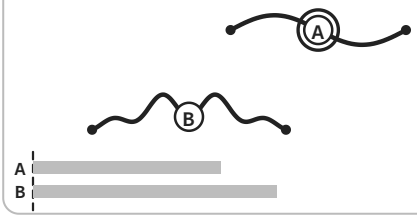
Khi con làm sai: Cho con tô đoạn băng từ đầu băng tới vạch dấu và nói "Cái tủ dài bằng đoạn băng này". Rồi chỉ chỗ vật nằm dưới băng hết: vạch dấu chưa tới chỗ ấy thì cái tủ ngắn hơn, vượt qua thì cái tủ dài hơn, đúng chỗ ấy thì hai vật dài bằng nhau. Phần băng sau vạch dấu không tính. Nói cả câu, như "Đoạn băng ngắn hơn cái bàn, nên cái tủ ngắn hơn cái bàn", rồi để con khoanh lại.

3 Đường nào dài hơn, đường nào ngắn hơn? Khoanh chữ.

Hai đường cùng đi từ nhà tới trường. Đường nào dài hơn? Khoanh chữ A hoặc B.



Đường nào ngắn hơn? Khoanh chữ A hoặc B.



Khi con làm sai: Đặt một sợi chỉ sát theo từng đường, véo chỗ đường hết, rồi kéo thẳng sợi chỉ ra. Đặt hai đoạn chỉ chung một mép bàn, chỉ cho con đoạn thò ra: đó là đường dài hơn. Nhắc con: hai đầu đường gần nhau chưa chắc đường đã ngắn, đường uốn nhiều thường dài hơn. Rồi để con khoanh lại.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Đo bằng những vật giống nhau



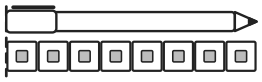
Tên bé: ..... Ngày: .....

Bố mẹ đọc trước:

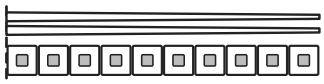
- Đo là xếp những vật giống hệt nhau nối đuôi nhau, từ đầu này tới đầu kia, không hở, không chồng, rồi đếm.
- Nói số đo kèm tên vật đo: "Cái bút dài 7 khối". Vật hết giữa hai chỗ nối thì nói "khoảng".
- Cùng đo bằng khối thì vật nào được nhiều khối hơn là vật dài hơn.

1 Đếm rồi viết số đo.

Vật hết giữa hai chỗ nối thì đếm tới chỗ nối gần đầu vật hơn.



Cái bút dài ☐ khối.



Đôi đũa dài ☐ khối.



Dải ruy băng dài khoảng ☐ que tính.

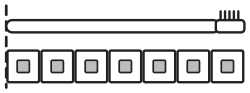


Cái bút dài khoảng ☐ kẹp giấy.

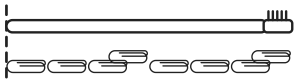
2 Bạn đo đúng hay sai? Khoanh.

Nếu sai, khoanh cả chỗ sai trên hình.

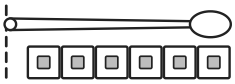
Bạn đo được 7 khối. **Đúng** **Sai**



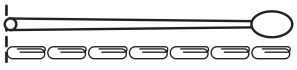
Bạn đo được 8 kẹp giấy. **Đúng** **Sai**



Bạn đo được 6 khối. **Đúng** **Sai**



Bạn đo được 7 kẹp giấy. **Đúng** **Sai**



3 Đếm khối rồi so.

Hai vật nằm ở hai chỗ khác nhau thì vẫn so bằng số khối.

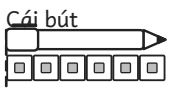
Viết số khối. Vật nào dài hơn? Khoanh tên vật.

Cây bút sáp



☐ khối

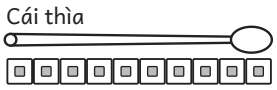
Cái bút



☐ khối

Viết số khối. Vật nào dài hơn? Khoanh tên vật.

Cái thìa



☐ khối

Cái bàn chải



☐ khối

Dài hơn mấy khối? ☐

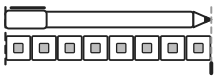
Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math

Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

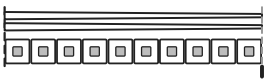
© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Đáp án và mẹo cho bố mẹ

1 Đếm rồi viết số đo.



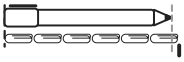
Cái bút dài **8** khối.



Đôi đũa dài **10** khối.



Dải ruy băng dài khoảng **13** que tính.

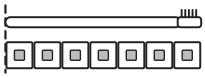


Cái bút dài khoảng **6** kẹp giấy.

Khi con làm sai: Cho con đặt lại từng khối (que tính, kẹp giấy) dưới vật, nối đuôi nhau, khối đầu sát vạch xuất phát. Con chạm vào từng cái và đếm to tới đầu kia của vật. Vật hết giữa hai chỗ nối thì chỉ cho con chỗ nối nào gần hơn, rồi nói cả câu, như "Dải ruy băng dài khoảng 13 que tính".

2 Bạn đo đúng hay sai? Khoanh.

Bạn đo được 7 khối. **Đúng** **Sai**



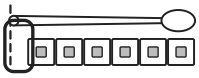
Đặt nối đuôi nhau, không hở, không chồng: bạn đo đúng rồi.

Bạn đo được 8 kẹp giấy. **Đúng** **Sai**



Ở đây chồng lên nhau: chồng lên nhau thì đếm thừa. Đo đúng: **7** kẹp giấy.

Bạn đo được 6 khối. **Đúng** **Sai**



Ở đây chưa sát đầu vật: vật đo đầu không sát đầu vật thì đếm thiếu. Đo đúng: khoảng **7** khối.

Bạn đo được 7 kẹp giấy. **Đúng** **Sai**



Đặt nối đuôi nhau, không hở, không chồng: bạn đo đúng rồi.

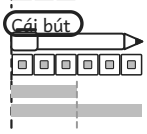
Khi con làm sai: Xếp một hàng đúng ngay bên dưới hàng của bạn, chung vạch xuất phát: nối đuôi nhau, không hở, không chồng, cùng một cỡ. Cho con đếm cả hai hàng, rồi chỉ chỗ hai hàng khác nhau: chỗ để hở thì đếm thiếu, chỗ chồng lên nhau thì đếm thừa, khối đầu không sát đầu vật thì đếm thiếu.

3 Đếm khối rồi so.

Viết số khối. Vật nào dài hơn? Khoanh tên vật.



3 khối



6 khối

Viết số khối. Vật nào dài hơn? Khoanh tên vật.



10 khối



6 khối



Dài hơn mấy khối? **4**

Khi con làm sai: Cắt cho mỗi vật một băng giấy dài bằng hàng khối của nó, rồi đặt hai băng chung vạch xuất phát. Cho con đếm số khối thò ra và nói cả hai chiều, như "Cái thìa dài 10 khối, cái bàn chải dài 6 khối. Cái thìa dài hơn cái bàn chải 4 khối. Cái bàn chải ngắn hơn cái thìa 4 khối".

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

Đổi vật đo

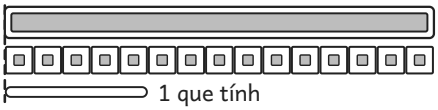


Tên bé: ..... Ngày: .....

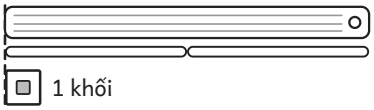
Bố mẹ đọc trước:

- Đo cùng một vật: vật đo càng dài thì đếm được càng ít, vật đo càng ngắn thì đếm được càng nhiều.
- Hai vật đo bằng hai thứ khác nhau thì chưa so được số đo. Phải đo lại cả hai bằng cùng một thứ.
- Bố và con cùng đo mép bàn bằng gang tay: ai đếm được ít gang hơn thì gang tay người ấy dài hơn.

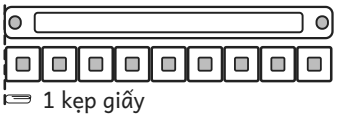
1 Đo lại thì số lớn hơn hay bé hơn? Khoanh.



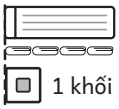
Cái bảng con dài 15 khối. Đo bằng que tính thì số que tính **lớn hơn** hay **bé hơn** 15?



Cái thớt dài 2 que tính. Đo bằng khối thì số khối **lớn hơn** hay **bé hơn** 2?



Cái khay dài 9 khối. Đo bằng kẹp giấy thì số kẹp giấy **lớn hơn** hay **bé hơn** 9?



Quyển vở dài 4 kẹp giấy. Đo bằng khối thì số khối **lớn hơn** hay **bé hơn** 4?

2 Vật nào dài hơn? Khoanh.

Quyển vở dài 6 bút sáp. Cái bảng con dài 3 bút sáp.
Quyển vở **Cái bảng con** **Chưa biết được**

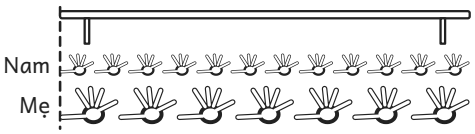
Cái khay dài 9 kẹp giấy. Cái thớt dài 6 kẹp giấy. **Cái khay** **Cái thớt** **Chưa biết được**

Cái bảng con dài 3 que tính. Quyển vở dài 11 khối.
Cái bảng con **Quyển vở** **Chưa biết được**

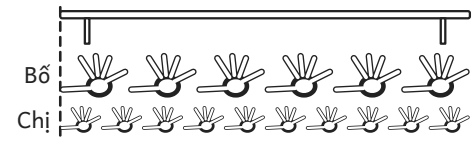
Cái khay dài 3 bút sáp. Cái thớt dài 10 khối. **Cái khay** **Cái thớt** **Chưa biết được**

3 Gang tay của ai dài hơn, của ai ngắn hơn? Khoanh tên.

Nam và mẹ cùng đo cái bàn bằng gang tay. Gang tay của ai dài hơn? **Nam** **Mẹ**



Bố và chị cùng đo cái bàn bằng gang tay. Gang tay của ai dài hơn? **Bố** **Chị**



Ông đo cái giường được 10 gang. Bố đo cái giường được 12 gang. Gang tay của ai dài hơn?
Ông **Bố**

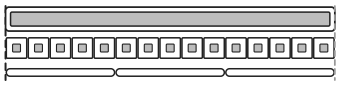
Ông đo cái bàn được 9 gang. Chị đo cái bàn được 13 gang. Gang tay của ai ngắn hơn?
Ông **Chị**

Dành cho phụ huynh: luyện tiếp bài này trong app Open Math
Quét mã bằng camera điện thoại, hoặc mở openmath.phucnt.org

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.

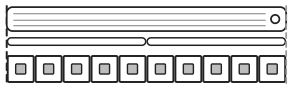
Đáp án và mẹo cho bố mẹ

① Đo lại thì số lớn hơn hay bé hơn? Khoanh.



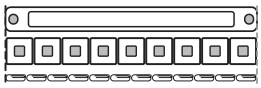
Cái bảng con dài 15 khối. Đo bằng que tính thì số que tính **lớn hơn** hay (**bé hơn**) 15?

Que tính dài hơn khối, nên cần ít que tính hơn. Đo lại: 3 que tính.



Cái thớt dài 2 que tính. Đo bằng khối thì số khối (**lớn hơn**) hay **bé hơn** 2?

Khối ngắn hơn que tính, nên cần nhiều khối hơn. Đo lại: 10 khối.



Cái khay dài 9 khối. Đo bằng kẹp giấy thì số kẹp giấy (**lớn hơn**) hay **bé hơn** 9?

Kẹp giấy ngắn hơn khối, nên cần nhiều kẹp giấy hơn. Đo lại: 12 kẹp giấy.



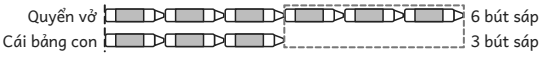
Quyển vở dài 4 kẹp giấy. Đo bằng khối thì số khối **lớn hơn** hay (**bé hơn**) 4?

Khối dài hơn kẹp giấy, nên cần ít khối hơn. Đo lại: 3 khối.

> **Khi con làm sai:** Xếp hai hàng dưới cùng một vật, chung vạch xuất phát: một hàng vật đo cũ, một hàng vật đo mới, rồi cho con đếm từng hàng. Đặt một khối cạnh một que tính, đầu sát nhau, để con thấy cái nào dài hơn. Nói cả câu: "Que tính dài hơn khối, nên cần ít que tính hơn".

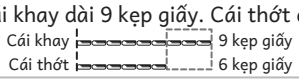
② Vật nào dài hơn? Khoanh.

Quyển vở dài 6 bút sáp. Cái bảng con dài 3 bút sáp. (**Quyển vở**) **Cái bảng con** **Chưa biết được**



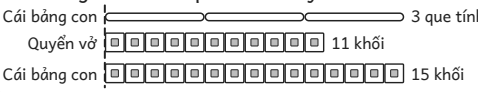
Cùng đo bằng bút sáp: 6 bút sáp nhiều hơn 3 bút sáp. Quyển vở dài hơn cái bảng con.

Cái khay dài 9 kẹp giấy. Cái thớt dài 6 kẹp giấy. (**Cái khay**) **Cái thớt** **Chưa biết được**



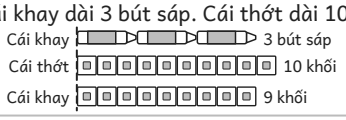
Cùng đo bằng kẹp giấy: 9 kẹp giấy nhiều hơn 6 kẹp giấy. Cái khay dài hơn cái thớt.

Cái bảng con dài 3 que tính. Quyển vở dài 11 khối. **Cái bảng con** **Quyển vở** (**Chưa biết được**)



Chưa so được, vì que tính và khối dài khác nhau. Đo lại cái bảng con bằng khối: 15 khối. Vậy cái bảng con dài hơn.

Cái khay dài 3 bút sáp. Cái thớt dài 10 khối. **Cái khay** **Cái thớt** (**Chưa biết được**)



Chưa so được, vì bút sáp và khối dài khác nhau. Đo lại cái khay bằng khối: 9 khối. Vậy cái thớt dài hơn.

> **Khi con làm sai:** Hai vật đo bằng hai thứ khác nhau thì xếp hai hàng ra cho con xem, rồi đo lại một vật bằng thứ của vật kia và đếm lại. Hai vật đo cùng một thứ thì xếp hai hàng chung vạch xuất phát, chỉ cho con phần thò ra: hàng nào thò ra là vật ấy dài hơn.

③ Gang tay của ai dài hơn, của ai ngắn hơn? Khoanh tên.

Nam và mẹ cùng đo cái bàn bằng gang tay. Gang tay của ai dài hơn? **Nam** (**Mẹ**)



Đo cùng cái bàn, mẹ đếm được ít gang hơn. Gang tay của mẹ dài hơn gang tay của Nam.

Bố và chị cùng đo cái bàn bằng gang tay. Gang tay của ai dài hơn? (**Bố**) **Chị**



Đo cùng cái bàn, bố đếm được ít gang hơn. Gang tay của bố dài hơn gang tay của chị.

Ông đo cái giường được 10 gang. Bố đo cái giường được 12 gang. Gang tay của ai dài hơn? (**Ông**) **Bố**



Đo cùng cái giường, ông đếm được ít gang hơn. Gang tay của ông dài hơn gang tay của bố.

Ông đo cái bàn được 9 gang. Chị đo cái bàn được 13 gang. Gang tay của ai ngắn hơn? **Ông** (**Chị**)



Đo cùng cái bàn, chị đếm được nhiều gang hơn. Gang tay của chị ngắn hơn gang tay của ông.

> **Khi con làm sai:** Xếp hàng gang tay của từng người dưới cùng một vật, chung vạch xuất phát, rồi cho con đếm từng hàng. Sau đó đặt hai bàn tay xòe chung một vạch để so: ai đếm được ít gang hơn thì gang tay dài hơn. Đo cùng con mép bàn thật bằng gang tay của bố và của con.

© Open Math. Được in và chia sẻ miễn phí cho việc học, không bán lại.