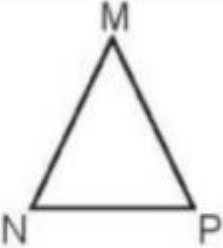
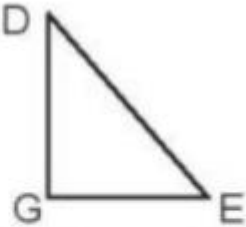
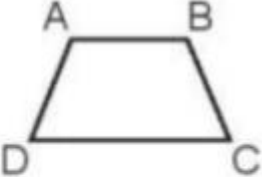


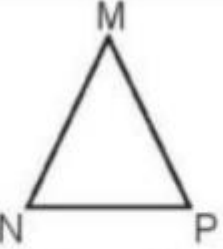
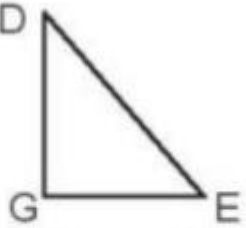
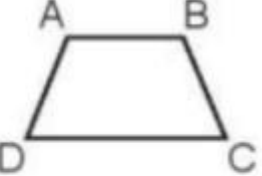
Toán lớp 3 trang 56, 57, 58, 59, 60 Bài 19: Hình tam giác, hình tứ giác. Hình chữ nhật, hình vuông - Kết nối tri thức

Toán lớp 3 trang 57 Hoạt động

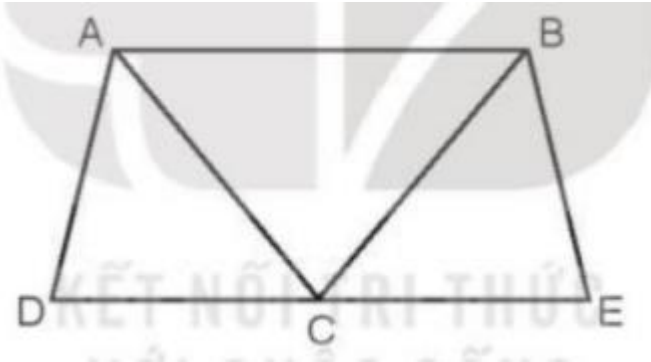
Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 57 Bài 1: Nêu tên các đỉnh và các cạnh của mỗi hình (theo mẫu):

	 Hình tam giác MNP	 Hình tam giác DEG	 Hình tứ giác ABCD
Các đỉnh	M, N, P	?	?
Các cạnh	MN, NP, PQ	?	?

Lời giải:

	 Hình tam giác MNP	 Hình tam giác DEG	 Hình tứ giác ABCD
Các đỉnh	M, N, P	D, E, G	A, B, C, D
Các cạnh	MN, NP, PQ	DG, GE, ED	AB, BC, CD, DA

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 57 Bài 2: Nêu tên các hình tam giác và các hình tứ giác có trong hình dưới đây:



Lời giải:

- Các hình tam giác là: ADC, ABC, BCE.

- Các hình tứ giác là: ABCD, ABEC, ABED.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 57 Bài 3: Mai đánh dấu một số điểm trên tờ giấy màu (như hình vẽ). Qua hai điểm trong các điểm đã đánh dấu, Mai có thể cắt tờ giấy theo đoạn thẳng nào để được:

a) 2 hình tứ giác?

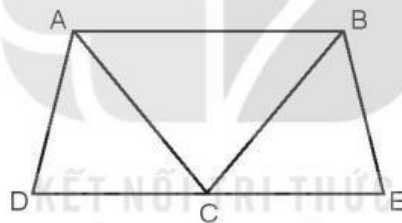
b) 1 hình tam giác và 1 hình tứ giác?



1 Nêu tên các đỉnh và các cạnh của mỗi hình (theo mẫu).

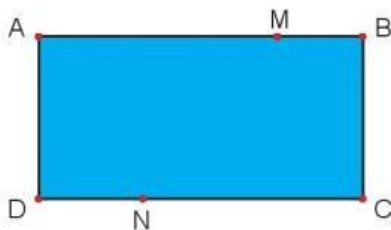
	<p>Hình tam giác MNP</p>	<p>Hình tam giác DEG</p>	<p>Hình tứ giác ABCD</p>
Các đỉnh	M, N, P	?	?
Các cạnh	MN, NP, PQ	?	?

2 Nêu tên các hình tam giác và các hình tứ giác có trong hình dưới đây:



3 Mai đánh dấu một số điểm trên tờ giấy màu (như hình vẽ). Qua hai điểm trong các điểm đã đánh dấu, Mai có thể cắt tờ giấy theo đoạn thẳng nào để được:

- 2 hình tứ giác?
- 1 hình tam giác và 1 hình tứ giác?



Lời giải:

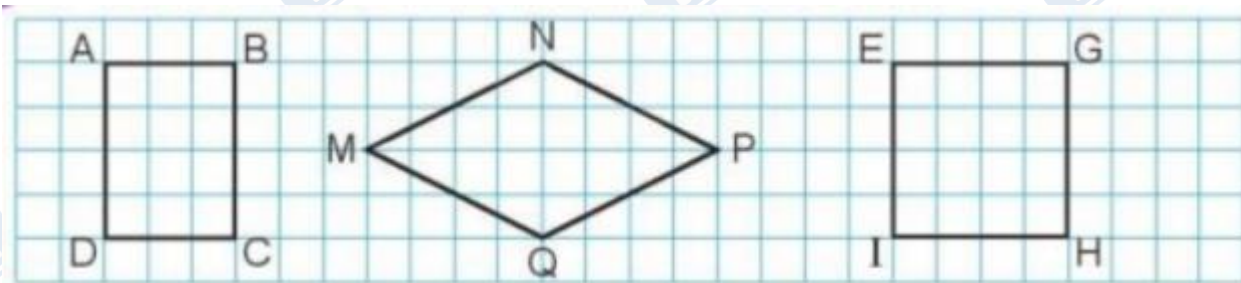
a) Mai có thể cắt tờ giấy theo đoạn thẳng MN để được hai hình tứ giác.

b) Mai có thể cắt tờ giấy theo đoạn thẳng AN, BN, DM, CM để được 1 hình tam giác và 1 hình tứ giác.

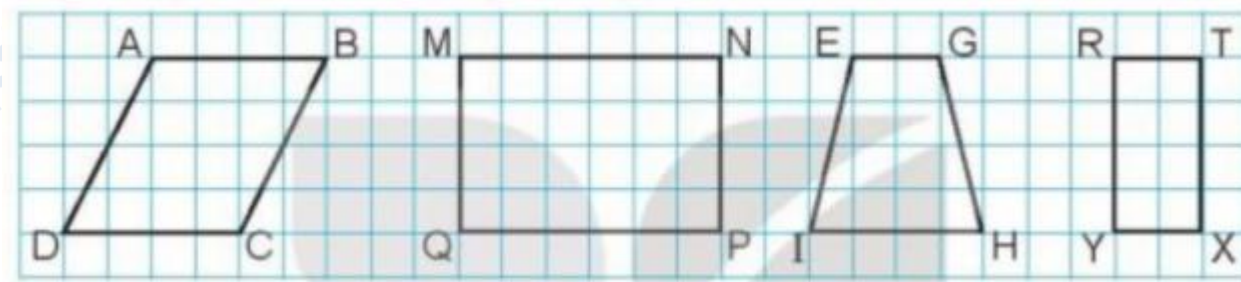
Toán lớp 3 trang 59 Hoạt động

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 59 Bài 1:

a) Trong các hình dưới đây, hình nào là hình vuông?



b) Trong các hình dưới đây, những hình nào là hình chữ nhật?

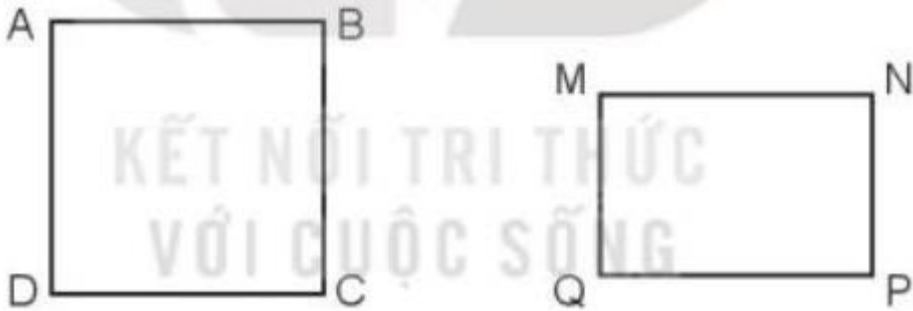


Lời giải:

a) Hình EGIH là hình vuông.

b) Hình MNPQ và hình RSTY là hình chữ nhật.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 59 Bài 2: Số?

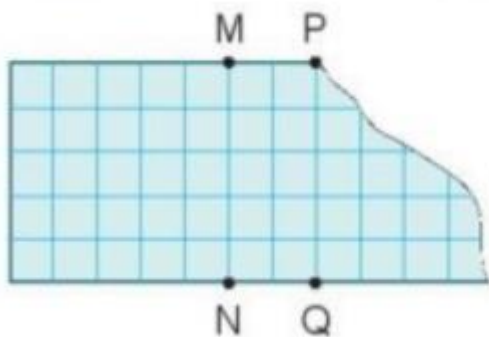


Bằng cách đo trên hình vẽ, hình vuông ABCD có độ dài cạnh là ? cm; hình chữ nhật MNPQ có chiều dài là ? cm và chiều rộng là ? cm.

Lời giải:

Học sinh tự đo.

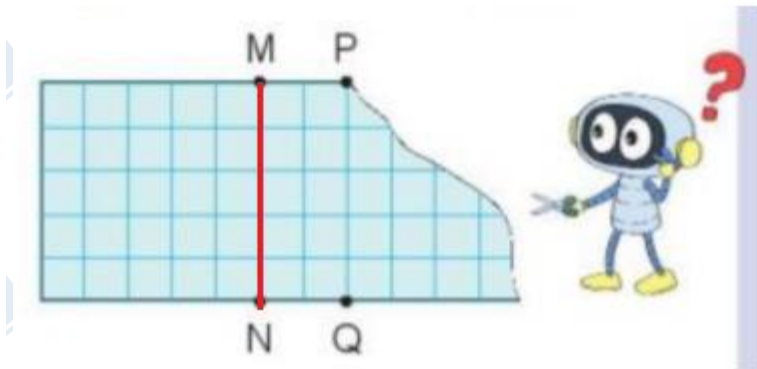
Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 59 Bài 3: Chọn câu trả lời đúng:



Để cắt tờ giấy như hình bên thành một hình vuông, Rô-bốt cần cắt theo đoạn thẳng nào dưới đây?

- A. Đoạn thẳng MQ.
- B. Đoạn thẳng PN.
- C. Đoạn thẳng PQ.
- D. Đoạn thẳng MN.

Lời giải:

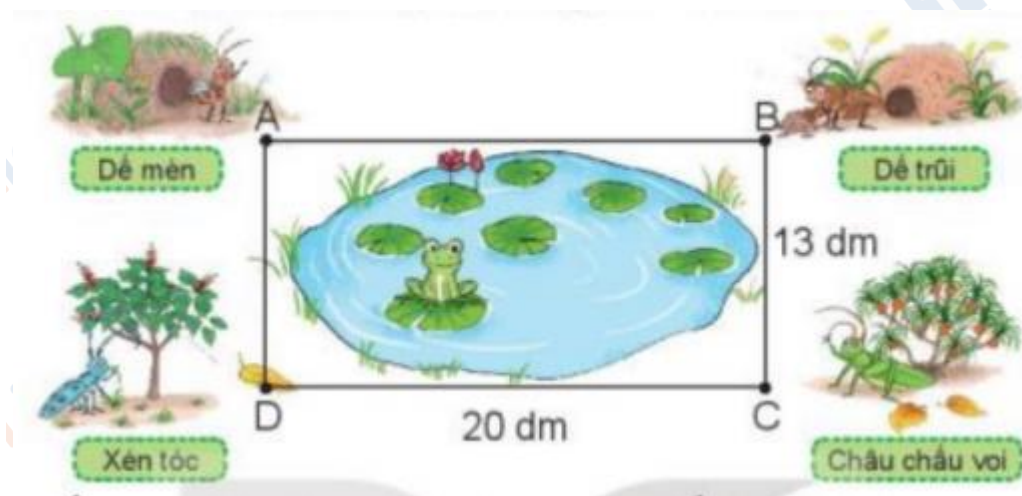


Để cắt tờ giấy như hình bên thành một hình vuông, Rô-bốt cần cắt theo đoạn thẳng MN.

Chọn D.

Toán lớp 3 trang 60 Luyện tập

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 60 Bài 1: Nhà các bạn dế mèn, dế trũi, châu chấu voi và xén tóc ở bốn đỉnh của hình chữ nhật ABCD (như hình vẽ). Biết rằng $BC = 13 \text{ dm}$, $CD = 20 \text{ dm}$.



a) Nhà dế mèn cách nhà xén tóc bao nhiêu đề-xi-mét?

b) Nhà dế mèn cách nhà dế trũi bao nhiêu đề-xi-mét?

c) Đẻ mèn sẽ đi qua nhà đẻ trĩ rồi đến nhà châu châu voi. Hỏi quãng đường đẻ mèn sẽ đi dài bao nhiêu đề-xi-mét?

Lời giải:

a) Ta có $AD = BC = 13$ dm. Vậy nhà đẻ mèn cách nhà xén tóc 13 dm.

b) Ta có $AB = DC = 20$ dm. Vậy nhà đẻ mèn cách nhà đẻ trĩ 20 dm.

c) Quãng đường đẻ mèn sẽ đi dài:

$$13 + 20 = 33 \text{ (dm)}$$

Đáp số: 33 dm.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 60 Bài 2: Một con đường thẳng nối từ địa điểm A đến địa điểm B. Do đoạn đường CD bị hỏng nên người ta phải làm một đường tránh CMND có kích thước như hình vẽ. Biết CMND là hình chữ nhật.



a) Số?

Độ dài đoạn đường CD là ? km

b) Chọn câu trả lời đúng.

Đi từ địa điểm A đến địa điểm B theo đường tránh dài hơn đi theo đường thẳng bao nhiêu ki-lô-mét?

A. 1 km

B. 3 km

C. 2 km

Lời giải**Lời giải:**a) Vì CMND là hình chữ nhật nên $CD = MN = 2$ km.

b) Đi từ địa điểm A đến địa điểm B theo đường tránh dài hơn đi theo đường thẳng số ki-lô-mét là:

$$1 + 1 = 2 \text{ (km)}$$

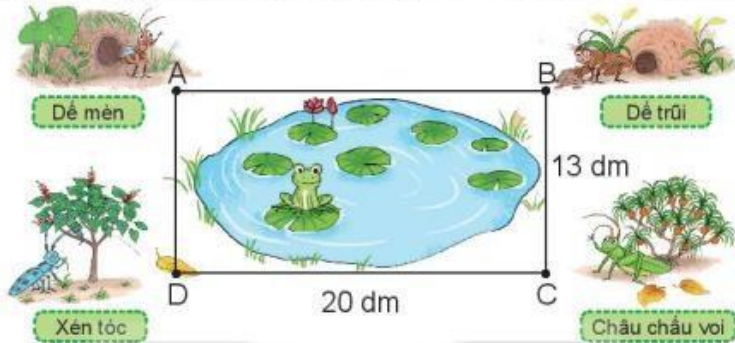
Đáp số: 2 km

Chọn C.

Giải Toán lớp 3 Tập 1 trang 60 Bài 3: Với 6 que tính, Rô-bốt xếp được một hình chữ nhật như hình bên.

luyện tập

1 Nhà các bạn dế mèn, dế trũi, châu chấu voi và xén tóc ở bốn đỉnh của hình chữ nhật ABCD (như hình vẽ). Biết rằng $BC = 13\text{ dm}$, $CD = 20\text{ dm}$.



- a) Nhà dế mèn cách nhà xén tóc bao nhiêu đề-xi-mét?
- b) Nhà dế mèn cách nhà dế trũi bao nhiêu đề-xi-mét?
- c) Dế mèn sẽ đi qua nhà dế trũi rồi đến nhà châu chấu voi. Hỏi quãng đường dế mèn sẽ đi dài bao nhiêu đề-xi-mét?

2 Một con đường thẳng nối từ địa điểm A đến địa điểm B. Do đoạn đường CD bị hỏng nên người ta phải làm một đường tránh CMND có kích thước như hình vẽ. Biết CDN là hình chữ nhật.



- a) Số ?
Độ dài đoạn đường CD là ? km.
- b) Chọn câu trả lời đúng.
Đi từ địa điểm A đến địa điểm B theo đường tránh dài hơn đi theo đường thẳng bao nhiêu ki-lô-mét?
A. 1 km B. 3 km C. 2 km

3 Với 6 que tính, Rô-bốt xếp được một hình chữ nhật như hình bên.
Sử dụng 10 que tính, em hãy xếp một hình chữ nhật. Em tìm được mấy cách xếp?

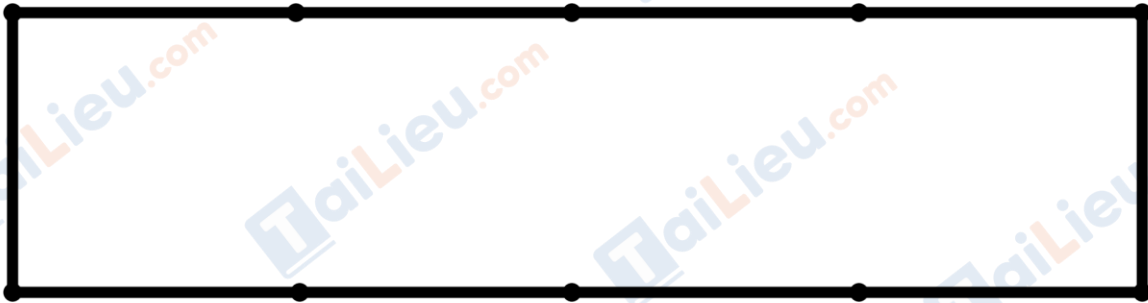


Sử dụng 10 que tính, em hãy sắp xếp một hình chữ nhật. Em tìm được mấy cách xếp?

Lời giải:

Có 2 cách sắp xếp:

Cách 1:



Cách 2:

