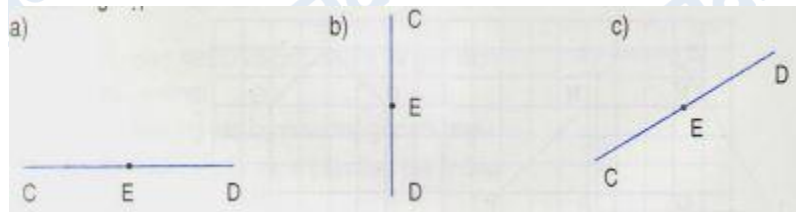


Mời các em học sinh cùng quý phụ huynh tham khảo ngay hướng dẫn giải các bài tập 1, 2, 3 trang 52, 53 sách giáo khoa Toán 4 gồm phương pháp giải và đáp án chính xác, chi tiết nhất được trình bày dễ hiểu dưới đây:

Giải bài 1 Toán lớp 4 trang 52

Hãy vẽ đường thẳng AB đi qua điểm E và vuông góc với đường thẳng CD trong mỗi trường hợp sau:



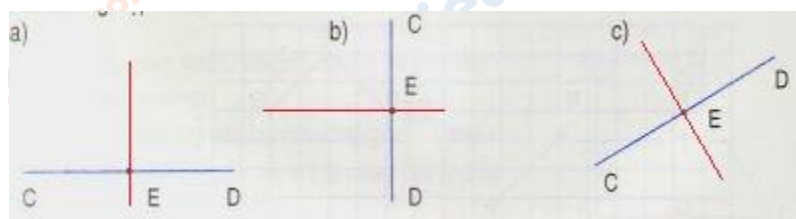
Phương pháp giải:

Ta có thể vẽ như sau:

- Đặt một cạnh góc vuông của ê ke trùng với đường thẳng CD.
- Chuyển dịch ê ke trượt theo đường thẳng CD sao cho cạnh góc vuông thứ hai của ê ke gặp điểm E. Vạch một đường thẳng theo cạnh đó thì được đường thẳng AB đi qua điểm E và vuông góc với đường thẳng CD.

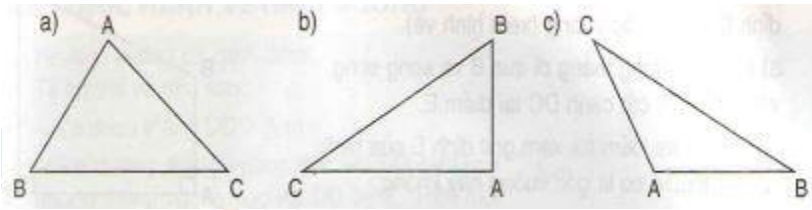
Đáp án:

Các em có thể vẽ như sau:



Giải bài 2 Toán lớp 4 SGK trang 53

Hãy vẽ đường cao AH của hình tam giác ABC trong mỗi trường hợp sau:



Phương pháp giải:

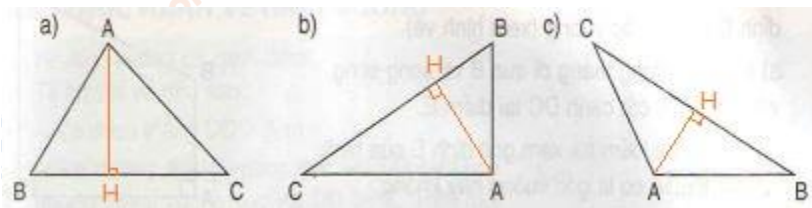
Qua đỉnh A của hình tam giác ABC ta vẽ đường thẳng vuông góc với cạnh BC, cắt cạnh BC tại điểm H.

Khi đó đoạn thẳng AH là đường cao của hình tam giác ABC.

Đáp án:

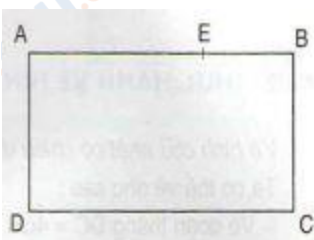
Từ đỉnh A các em kẻ đoạn thẳng vuông góc BC cắt BC tại 1 điểm. Điểm đó là điểm H.

Các em có kết quả như sau:



Giải bài 3 Toán lớp 4 trang 53

Cho hình chữ nhật ABCD và điểm E trên cạnh AB.



Hãy vẽ đường thẳng đi qua E và vuông góc với cạnh DC, cắt cạnh DC tại điểm G. Ta được các hình tứ giác đều là hình chữ nhật, nêu tên các hình chữ nhật đó.

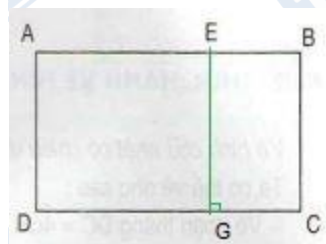
Phương pháp giải:

Ta có thể vẽ như sau:

- Đặt một cạnh góc vuông của ê ke trùng với cạnh CD.
- Chuyển dịch ê ke trượt theo cạnh CD sao cho cạnh góc vuông thứ hai của ê ke gặp điểm E. Vạch một đường thẳng theo cạnh đó thì được đường thẳng EG đi qua điểm E và vuông góc với đường thẳng CD (G thuộc cạnh CD).

Đáp án:

Các em dùng ê ke để vẽ và có kết quả như sau:



Các hình chữ nhật có ở hình bên là: AEGD, EBCG, ABCD