

TÀI LIỆU THAM KHẢO MÔN TOÁN 6

NĂM HỌC: 2021-2022

Chào các em, hôm nay các em tham khảo bài giải của bài tập nhé!

TUẦN 5: Từ 04/10/2021 đến 09/10/2021

Tiết 1+2:

Bài 12: Ước chung. Ước chung lớn nhất.

Tiết 1

Bài tập 1: Trang 38 SGK

a) Sai.

Sửa là: $ƯC(12,24) = \{1;2;3;4;6;12\}$

b) Đúng

Bài tập 5: Trang 39 SGK

Gọi độ dài cần tìm của dây ruy băng là x (cm)

Theo bài ra $\Rightarrow x = ƯCLN(140, 168, 210)$

Các em tìm được $ƯCLN(140, 168, 210) = 14$.

$\Rightarrow$ Độ dài lớn nhất có thể của mỗi đoạn dây ngắn được cắt ra là: 14 cm.

- Mỗi đoạn dây khác nhau có thể cắt được số đoạn dây ngắn là:

Đoạn dây dài 140 cm cắt được: $140 : 14 = 10$ (đoạn).

Đoạn dây dài 168 cm cắt được: $168 : 14 = 12$ (đoạn).

Đoạn dây dài 210 cm cắt được: $210 : 14 = 15$ (đoạn).

- Số đoạn dây ruy băng ngắn chị Lan có được là:

$10 + 12 + 15 = 37$ (đoạn dây).

Vậy chị Lan có được tổng cộng **37** đoạn dây ruy băng ngắn sau khi cắt.

Chúc các em làm bài thật tốt.

Tiết 2

Bài 2: Trang 39 SGK

a) $\text{ƯCLN}(1, 16) = 1.$

b) $8 = 2^3$

$20 = 2^2 \cdot 5$

$\Rightarrow \text{ƯCLN}(8, 20) = 2^2 = 4.$

c) $84 = 2^2 \cdot 3 \cdot 7$

$156 = 2^2 \cdot 3 \cdot 13$

$\Rightarrow \text{ƯCLN}(84, 156) = 2^2 \cdot 3 = 12.$

d) $16 = 2^4$

$40 = 2^3 \cdot 5$

$176 = 2^4 \cdot 11$

$\Rightarrow \text{ƯCLN}(16, 40, 176) = 2^3 = 8.$

Bài 4: Trang 39 SGK

+ Có: $\text{ƯCLN}(28, 42) = 14$

$$\frac{28}{42} = \frac{28 : 14}{42 : 14} = \frac{2}{3}$$

+ Có: $\text{ƯCLN}(60, 135) = 15$

$$\frac{60}{135} = \frac{60 : 15}{135 : 15} = \frac{4}{9}$$

+ Có: $\text{ƯCLN}(288, 180) = 36$

$$\frac{288}{180} = \frac{288 : 36}{180 : 36} = \frac{8}{5}$$

TÀI LIỆU THAM KHẢO MÔN TOÁN 6

NĂM HỌC: 2021-2022

Chào các em, hôm nay các em tham khảo bài giải của bài tập nhé!

TUẦN 5: Từ 04/10/2021 đến 09/10/2021

Tiết 3+4:

Chương 3: Hình học trực quan

Các hình phẳng trong thực tiễn

Bài 1: Hình vuông- Tam giác- Lục giác đều ($t_1+t_2+t_3$)

Tiết 3: Hình vuông:

Tiết 3: Các em làm bài tập 2, 3 trang 79 SGK

Bài 2 :

Vẽ hình vuông ABCD cạnh 7cm bằng thước và ê ke:

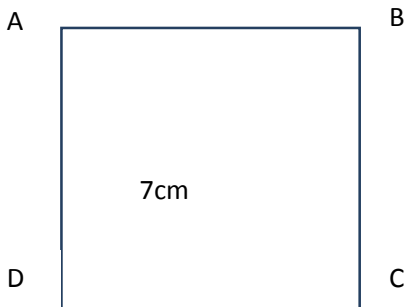
+ Bước 1: Vẽ đoạn thẳng $CD = 7\text{cm}$.

+ Bước 2: Vẽ hai đường thẳng vuông góc với CD tại C và D .

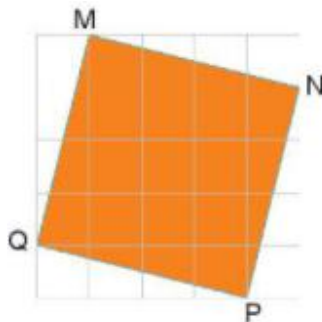
Trên đường thẳng qua C lấy đoạn $CB = 7\text{ cm}$, trên đường thẳng qua D lấy đoạn $DA = 7\text{cm}$

+ Bước 3: Nối hai điểm A và B ta được hình vuông cần vẽ.

=> Ta được **hình vuông ABCD**.



Bài 3:



Sau khi dùng thước êke kiểm tra thì là thấy các cạnh và các góc của hình MNPQ bằng nhau. Nên hình MNPQ là hình vuông.

Tiết 4: Tam giác đều:

Tiết 4: Các em làm bài tập 4, 5 trang 79 SGK

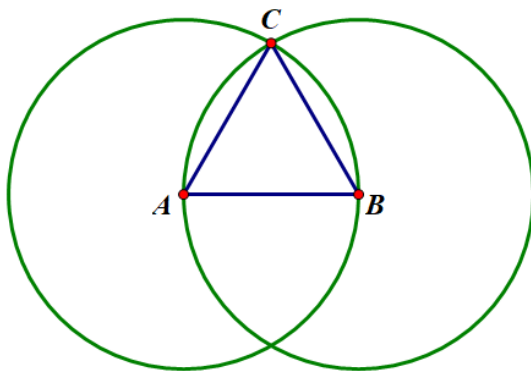
Bài 4:

Vẽ tam giác đều ABC cạnh 4 cm:

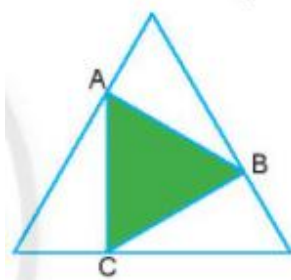
+ Vẽ đoạn thẳng $AB = 4\text{cm}$.

+ Lấy A, B làm tâm, vẽ hai đường tròn bán kính 4cm.

Gọi C là một trong hai giao điểm của hai đường tròn. Nối C với A và C với B , ta được tam giác đều ABC .



Bài 5:



Tam giác ABC là tam giác đều. Bởi vì có các cạnh và các góc bằng nhau.

Hết