

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 7 : Từ 18/10/2021 đến 23/10/2021

Tiết 1:

Bài 14: HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM

Tìm hiểu diện tích và dân số quốc gia.

$a = b.q + r$ trong đó : a là dân số.

b là diện tích

q là mật độ dân số của mỗi quốc gia (người/km²)

STT	Quốc gia	Dân số (người)	Diện tích (km ²)	q	r
1	Việt Nam	96 208 984	331 231	290	151 994
2	Nhật Bản	125 918 717	364571	345	141722
3	Malaysia	24 973 604	328 192	76	31012
4	Hàn Quốc	51 000 000	100 363	508	15596
5	Philippin	51 950 201	298 192	174	64793
6	Anh	68 289 317	241 959	282	56879
7	Mỹ	333 455 883	9 155 898	36	3843555
8	Nga	142 200 000	17 075 400	8	5596800
9	Thái Lan	64 000 000	513 000	124	388000
10	Pháp	52 855 226	547 571	96	288450

Kết luận :

- Quốc gia có mật độ dân số lớn nhất là : Hàn Quốc
- Quốc gia có mật độ dân số nhỏ nhất là : Nga

Tiết 2:
BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG 1 (T1)

Bài 1 :

$$\begin{aligned}\text{a) } A &= 37 \cdot 173 + 62 \cdot 173 + 173 \\ &= 173 \cdot (37 + 62 + 1) \\ &= 173 \cdot 100 \\ &= 17\,300\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{b) } B &= 72 \cdot 99 + 28 \cdot 99 - 900 \\ &= 99 \cdot (72 + 28) - 900 \\ &= 9\,900 - 900 \\ &= 9\,000\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{c) } C &= 2^3 \cdot 3 - (1^{10} + 15) : 4^2 \\ &= 8 \cdot 3 - (1 + 15) : 4^2 \\ &= 8 \cdot 3 - 16 : 4^2 \\ &= 8 \cdot 3 - 1 \\ &= 8 \cdot 3 - 1 \\ &= 23\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{d) } D &= 6^2 : 4 \cdot 3 + 2 \cdot 5^2 - 210^0 \\ &= 36 : 4 \cdot 3 + 2 \cdot 25 - 1 \\ &= 27 + 50 - 1 \\ &= 76\end{aligned}$$

Tiết 3

Bài 2: Hình chữ nhật – Hình thoi

Hình bình hành – Hình thang cân (t2)

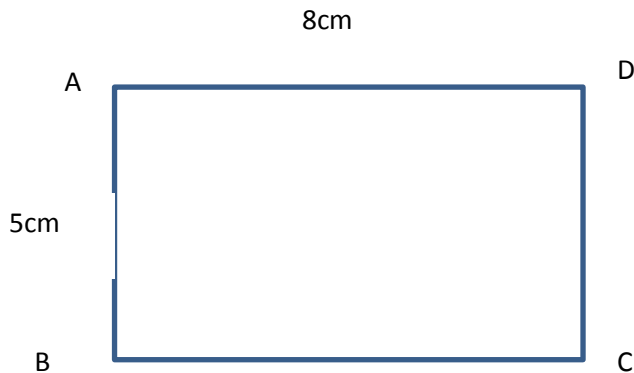
Bài 3:

Vẽ hình chữ nhật $ABCD$ có $AB = 5\text{cm}$, $AD = 8\text{cm}$:

- + Vẽ đoạn thẳng $AB = 5\text{cm}$ và đoạn thẳng $AD = 8\text{cm}$ vuông góc với nhau.
- + Qua B vẽ đường thẳng vuông góc với AB.
- + Qua D vẽ đường thẳng vuông góc với AD.

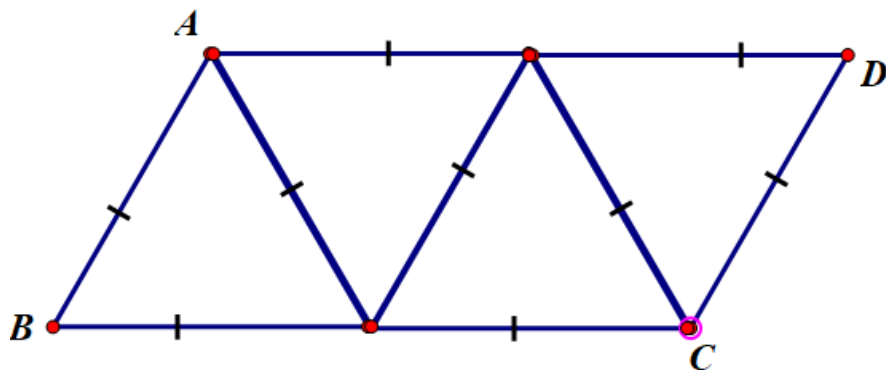
Hai đường thẳng này cắt nhau ở C.

=> Ta được **hình chữ nhật ABCD**.



Bài 4 :

Kết quả sau khi ghép :



Tiết 4

Bài 2: Hình chữ nhật – Hình thoi

Hình bình hành – Hình thang cân (t3)

Bài 5 :

Vẽ hình bình hành $ABCD$ có $MN = 3cm$; $NP = 4cm$

Bước 1: Vẽ đoạn thẳng $MN = 3cm$.

Bước 2: Vẽ đường thẳng đi qua N . Trên đường thẳng đó, lấy điểm P : $NP = 4cm$.

Bước 3: Vẽ đường thẳng đi qua M và song song với NP , đường thẳng qua P và song song với MN . Hai đường thẳng này cắt nhau tại Q

=> Ta được **hình bình hành $MNPQ$** .

