

Cot: Cột G Thước

giá các tài liệu | Hàng: xuất hiện Mấy lần?

• Các số cho biết (gt)

→ giá trị Các Đại lượng

quan hệ giữa các DL.
x → +
-
Mấy đơn vị?

X máy lần?
mấy %?

①

Qid

2

Tri

3

only.

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Quan hệ 1} \\ \text{Quan hệ 2} \end{array} \right. \Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} \text{pt 1}_x \\ \text{pt 2}_x \end{array} \right.$$

• Thời giờ thì gọi âm x, y cái đó

- Những tài liệu đã biết (K) \Rightarrow Fill vào bảng ngay

• Biểu thức quan hệ phải có \hat{a}_n và hằng số $\hat{\sigma}^2(K)$

• Một quan hệ rất EASY.

Chuyển động thẳng đều: x, y, z , Camo, đường tròn

	$S_{km} =$	$v_{km/h} \times$	t_g
①			
②			
③	109 (16) 111 (17)		

{ Quan hệ 1;
 { Quan hệ 2;

$S_1 = S_2$ | Cùng một đơn vị ($S = S_1 + S_2$)
 Hai xe đi cùng chiều (Khởi hành khác nhau)
 • Đi ngược chiều: $S = S_1 + S_2$
 $v \neq$ Mỗi giờ xe khác đi nhanh hơn xe tại 13km

$t_1 = t_2$ | • Sớm hơn, trễ hơn, đúng lại, lâu hơn, mau hơn, nhanh hơn.

Chuyển động thẳng đều:

	$S_{km} =$	$V_{km/h} \times$	t_g
①		v_1	
②		v_2	
③	109 (16) 111 (17)		

$$\begin{cases} v_1 = x + y \\ v_2 = x - y \end{cases}$$

Canô (tàu thủy) có tính đến vận tốc nước chảy

- Vận tốc thực của Canô (Vận tốc Canô khi dòng nước chảy)
- $V_{xuôi}(v_1) = V_{thực}(x) + V_{nước}(y)$
- $V_{ngược}(v_2) = V_{thực}(x) - V_{nước}(y)$

Hình học: Hình chữ nhật, tam giác vuông

	Dài (m)	Rộng (m)	CV (m)	DT (m ²)
①				
②				
③				

{ Quan hệ 1;
Quan hệ 2;

• Chu vi: PT bậc I, PT bậc II

• $CV (m) = (Dài (m) + Rộng (m)) \times 2$

• $DT (m^2) = Dài (m) \times Rộng (m)$

Trung bình cộng \times Cao trung bình, xuôi tb.....

	Số lượng	Tổng	Trung bình Cộng
①			
②			
③			

• KHÔNG THỂ \pm các trung bình cộng.

$$\bullet TBC = \frac{TỔNG}{Số\ lượng}$$

{ Quan hệ 1;
Quan hệ 2;

VẬT LÝ; Khối lượng riêng

$$\bullet \text{KLượng riêng} = \frac{\text{Khối lượng}}{\text{Thể tích}}$$

①

②

③

{ Quan hệ 1;
Quan hệ 2;

Dạng Tổng? $A+B$

	A	B	$A+B$
①			
②			
③			

{ Quan hệ 1;
 { Quan hệ 2;

• Số tiền & Tổng tiền 2 món hàng (bánh bao, bánh mì)
 Tổng tiền vé (học sinh, giáo viên), tiền bán 2 món hàng (TV, tủ lạnh...)

• Sản lượng
 • Xuất hiện

Tiền lãi : (bán hàng)

	Gốc	Bán	% Lãi
①			
②			
③			

{ Quan hệ 1 ;
 { Quan hệ 2 ;

$$\bullet \frac{\text{Bán} - \text{gốc}}{\text{Bán}} = \% \text{ Lãi} \quad (0,25 \text{ hoặc } 25\%)$$

$$\bullet \text{Bán} = \text{Gốc} (1 + \% \text{ Lãi})$$

• Bài 5 Trang 71 HKII,

$$t_1 + t_2 = 4,5 \Leftrightarrow \boxed{\frac{50}{18+x} + \frac{50}{18-x} = 4,5}$$

$$\frac{50}{18}$$

$$v_1 = 18 + x$$

$$v_2 = 18 - x$$

Σ v t

Χρόν

50

v_1

t_1

Ναυατο
1

50

v_2

t_2