|  |  |
| --- | --- |
|  **Hình chữ nhật**P = (a + b) x 2S = a x b **Hình bình hành**P = (a + b) x 2 S = a x h **Hình vuông** P = a x 4S = a x b **Hình thoi** P = a x 4S = (m x n) : 2 **Hình hộp chữ nhật**$S\_{xung quanh}$ = (a + b) x 2 x c$S\_{toàn phần}$ = (a x b) x 2 + $S\_{xung quanh}$V = a x b x c**Giải toán tỉ số phần trăm**Dạng 1: Tìm tỉ số % của a và b ( **a : b x 100**)Dạng 2: Tìm *x*% của A ( **A : 100 x *x*** )Dạng 3: Tìm 100%, biết *x*% = a (**a : *x* x 100**)**Đổi đơn vị đo đại lượng:**Lớn ra nhỏ : nhân với mối quan hệNhỏ ra lớn : chia cho mối quan hệTìm $\frac{x}{y}$ của A **( A x *x* : y)**Chuyển hỗn số thành phân số: $$\frac{phần nguyên x mẫu+tử}{mẫu số giữ nguyên}$$Chuyển ph.số thành số th.phân: (**Tử : mẫu**)**Tìm trung bình cộng của n số*****( tổng của n số đó) : n*** |  **Hình tam giác**   S = $\frac{a x h}{2}$**Hình thang** S = $\frac{(a+b) x h}{2}$ **Hình tròn** C = d x 3,14 = ***r x 2 x 3,14***  S = r x r x 3,14 **Hình lập phương**$ S\_{xung quanh}$ = (a x a ) x 4$ S\_{toàn phần}$ = (a x a ) x 6 V = a x a x a**Tìm 2 số****Tổng – Hiệu:** Số bé = (Tổng – Hiệu) : 2 Số lớn = (Tổng + Hiệu) : 2**Hiệu – Tỉ :**  Tìm Hiệu số phần bằng nhauSố bé = (Hiệu : Hiệu số phần) x phần của số béSố lớn= (Hiệu : Hiệu số phần) x phần của số lớn**Tổng – Tỉ:** Tìm Tổng số phần bằng nhauSố bé = (Tổng : Tổng số phần) x phần của số béSố lớn= (Tổng :Tổng số phần) x phần của số lớn**Toán chuyển động đều** **s = v x t v = s : t** **t = s : v hoặc ( t =** $t\_{kết thúc}$**–** $t\_{xuất phát}$**)** **Ngược chiều Cùng chiều** **S = (** $v\_{1}$ **+** $v\_{2}$**)** x$t\_{gặp}$ **S = (** $v\_{1}$ **-** $v\_{2}$**)** x$t\_{gặp}$ |