

PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN TOÁN 4

Tuần 35 – Đề số 1

Bài 1. Viết số thích hợp vào ô trống:

Số Giá trị	21805	478253	2504618
Chữ số 2			
Chữ số 5			
Chữ số 8			

Bài 2. Điền dấu thích hợp (> ; < ; =) vào chỗ chấm

a) $\frac{4}{5} \dots \frac{3}{5}$

b) $\frac{3}{7} \dots \frac{4}{9}$

c) $\frac{5}{7} + \frac{2}{5} \dots \frac{6}{7} : \frac{5}{8}$

d) $\frac{5}{9} - \frac{1}{6} \dots 3 \times \frac{1}{9}$

Bài 3. Điền số thích hợp vào ô trống:

Tổng của hai số	297	1000	2555
Hiệu của hai số	45	246	789
Số bé			
Số lớn			

Bài 4. Trường Tiểu học Kim Đồng có tất cả 702 học sinh, trong đó số học sinh nữ bằng $\frac{4}{5}$ số học sinh nam. Hỏi trường Tiểu học Kim Đồng có bao nhiêu học sinh nam, bao nhiêu học sinh nữ?

Bài giải

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bài 5. Năm ngoái đội I hơn đội II là 1035 người. Năm nay đội I có thêm 345 người, đội II chuyển đi 145 người nên số người đội II bằng $\frac{4}{9}$ số người đội I. Tính số người của mỗi đội năm nay.

Bài giải

LỜI GIẢI CHI TIẾT

Bài 1.**Phương pháp:**

Xác định hàng của các chữ số 2, 5, 8, từ đó tìm được giá trị của mỗi chữ số đó.

Cách giải:

Số	21805	478253	2504618
Giá trị	21805	478253	2504618
Chữ số 2	20000	2000	2000000
Chữ số 5	5	50	500000
Chữ số 8	800	8000	8

Bài 2.**Phương pháp:**

a) Áp dụng cách so sánh hai phân số có cùng mẫu số.

b) Để so sánh hai phân số khác mẫu số, ta có thể quy đồng mẫu số hai phân số rồi so sánh hai phân số đó.

c, d) Tính giá trị 2 vế rồi so sánh kết quả với nhau.

Cách giải:

a) $\frac{4}{5} > \frac{3}{5}$ (Vì $4 > 3$).

b) Ta có:

$$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 9}{7 \times 9} = \frac{27}{63}; \quad \frac{4}{9} = \frac{4 \times 7}{9 \times 7} = \frac{28}{63}.$$

Mà: $\frac{27}{63} < \frac{28}{63}$ (Vì $27 < 28$).

$$\text{Vậy: } \frac{3}{7} < \frac{4}{9}.$$

c) Ta có:

$$\frac{5}{7} + \frac{2}{5} = \frac{25}{35} + \frac{14}{35} = \frac{39}{35}; \quad \frac{6}{7} : \frac{5}{8} = \frac{6}{7} \times \frac{8}{5} = \frac{48}{35}.$$

$$\text{Mà: } \frac{39}{35} < \frac{48}{35} \text{ (Vì } 39 < 48).$$

$$\text{Vậy: } \frac{5}{7} + \frac{2}{5} < \frac{6}{7} : \frac{5}{8}$$

d) Ta có:

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{6} = \frac{10}{18} - \frac{3}{18} = \frac{7}{18}; \quad 3 \times \frac{1}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3} = \frac{6}{18}.$$

$$\text{Mà: } \frac{7}{18} > \frac{6}{18} \text{ (Vì } 7 > 6).$$

$$\text{Vậy: } \frac{5}{9} - \frac{1}{6} > 3 \times \frac{1}{9}.$$

Bài 3.

Phương pháp:

Áp dụng công thức tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó:

$$\text{Số lớn} = (\text{Tổng} + \text{Hiệu}) : 2 ;$$

$$\text{Số lớn} = (\text{Tổng} - \text{Hiệu}) : 2.$$

Cách giải:

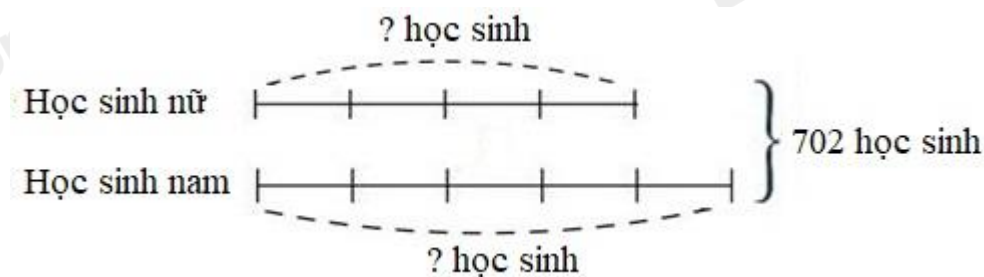
Tổng của hai số	297	1000	2555
Hiệu của hai số	45	246	789
Số bé	126	377	883
Số lớn	171	623	1672

Bài 4.**Phương pháp:**

- Vẽ sơ đồ biểu diễn số học sinh nữ gồm 4 phần bằng nhau và số học sinh nam gồm 5 phần bằng nhau.
- Tìm số học sinh nam, học sinh nữ theo bài toán tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó.

Cách giải:

Ta có sơ đồ :



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là:

$$4 + 5 = 9 \text{ (phần)}$$

Trường Tiểu học Kim Đồng có số học sinh nữ là:

$$702 : 9 \times 4 = 312 \text{ (học sinh)}$$

Trường Tiểu học Kim Đồng có số học sinh nam là:

$$702 - 312 = 390 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số : Học sinh nữ: 312 học sinh;

Học sinh nam: 390 học sinh.

Bài 5.**Phương pháp:**

- Vì năm nay đội I có thêm 345 người, đội II chuyển đi 145 người nên năm nay đội I hơn đội II: $1035 + 345 + 145 = 1525$ người.
- Vẽ sơ đồ biểu diễn số người của đội I năm nay gồm 9 phần bằng nhau, số người của đội II năm nay gồm 4 phần như thế.

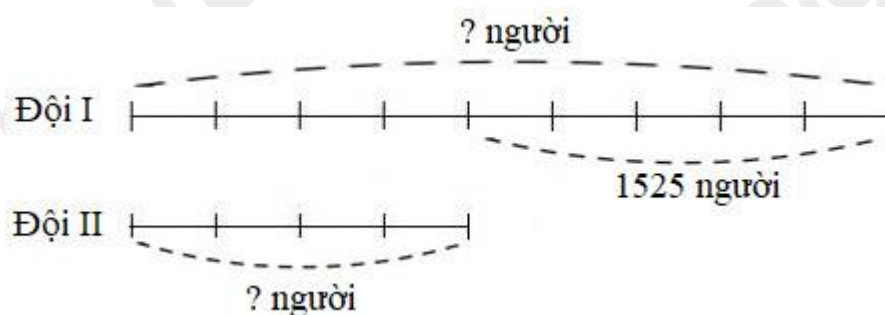
- Tìm số người của mỗi đội năm nay theo bài toán tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số của hai số đó.

Cách giải:

Vì năm nay đội I có thêm 345 người, đội II chuyển đi 145 người nên năm nay đội I hơn đội II số người là :

$$1035 + 345 + 145 = 1525 \text{ (người)}$$

Ta có sơ đồ:



Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau là:

$$9 - 4 = 5 \text{ (phần)}$$

Năm nay đội II có số người là:

$$1525 : 5 \times 4 = 1220 \text{ (người)}$$

Năm nay đội I có số người là:

$$1220 + 1525 = 2745 \text{ (người)}$$

Đáp số: Đội I: 2745 người ;

Đội II: 1220 người.