

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 16 - Bài 1**

Tính

a)  $\frac{8}{5} + \frac{3}{10} = \dots\dots$

b)  $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \dots\dots$

c)  $\frac{5}{6} - \frac{2}{9} = \dots\dots$

d)  $2\frac{1}{10} - \frac{3}{4} - \frac{2}{5} = \dots\dots$

**Phương pháp giải**

- Muốn cộng (hoặc trừ) các phân số khác mẫu số ta quy đồng mẫu số rồi cộng (hoặc trừ) các phân số sau khi quy đồng.

- Biểu thức chỉ có phép cộng hoặc phép trừ thì tính lần lượt từ trái sang phải.

**Đáp án và hướng dẫn giải chi tiết**

a)  $\frac{8}{5} + \frac{3}{10} = \frac{16}{10} + \frac{3}{10} = \frac{16 + 3}{10} = \frac{19}{10}$

b)  $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{8}{12} + \frac{9}{12} + \frac{2}{12} = \frac{8 + 9 + 2}{12} = \frac{19}{12}$

c)  $\frac{5}{6} - \frac{2}{9} = \frac{15}{18} - \frac{4}{18} = \frac{15 - 4}{18} = \frac{11}{18}$

d)  $2\frac{1}{10} - \frac{3}{4} - \frac{2}{5} = \frac{21}{10} - \frac{3}{4} - \frac{2}{5}$   
 $= \frac{42}{20} - \frac{15}{20} - \frac{8}{20} = \frac{42 - 15 - 8}{20} = \frac{19}{20}$

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 16 - Bài 2**

Tìm x

$$a) x + \frac{3}{5} = \frac{7}{2}$$

$$b) x - \frac{1}{4} = \frac{1}{5}$$

$$c) 2 - x = \frac{4}{7}$$

### Phương pháp giải

Áp dụng các quy tắc:

- Muốn tìm số hạng chưa biết ta lấy tổng trừ đi số hạng đã biết.
- Muốn tìm số bị trừ ta lấy hiệu cộng với số trừ.
- Muốn tìm số trừ ta lấy số bị trừ trừ đi hiệu.

### Đáp án và hướng dẫn giải chi tiết

a

$$x + \frac{3}{5} = \frac{7}{2}$$

$$x = \frac{7}{2} - \frac{3}{5}$$

$$x = \frac{29}{10}$$

b

$$x - \frac{1}{4} = \frac{1}{5}$$

$$x = \frac{1}{5} + \frac{1}{4}$$

$$x = \frac{9}{20}$$

c

$$2 - x = \frac{4}{7}$$

$$2 - \frac{4}{7} = x$$

$$x = \frac{10}{7}$$

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 16 - Bài 3**

Viết các số đo độ dài (theo mẫu)

a) 2m 2dm = .....

b) 12m 5dm = .....

c) 15cm 8mm = .....

Mẫu:  $9m\ 3dm = 9m + \frac{3}{10}m = 9\frac{3}{10}m$

**Phương pháp giải**

Áp dụng các cách đổi:

$1m = 10dm$ , hay  $1dm = \frac{1}{10}m$ ;

$1cm = 10mm$ , hay  $1mm = \frac{1}{10}cm$

**Đáp án và hướng dẫn giải chi tiết**

a)  $2m\ 2dm = 2m + \frac{2}{10}m = 2m + \frac{1}{5}m = 2\frac{1}{5}m$

b)  $12m\ 5dm = 12m + \frac{5}{10}m = 12m + \frac{1}{2}m = 12\frac{1}{2}m$

c)  $15cm\ 8mm = 15cm + \frac{8}{10}cm = 15cm + \frac{4}{5}cm = 15\frac{4}{5}cm$

**Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 1 trang 16 - Bài 4**

Biết  $\frac{7}{10}$  số học sinh của một lớp học là 21 em. Hỏi lớp học đó có bao nhiêu học sinh?

**Phương pháp giải**

- Tìm  $\frac{1}{10}$  số học sinh của lớp ta lấy 21 chia cho 7.
- Tìm số học sinh của lớp ta lấy  $\frac{1}{10}$  số học sinh của lớp nhân với 10.

**Đáp án và hướng dẫn giải chi tiết**

Chia số học sinh của lớp thành 10 phần bằng nhau, mỗi phần có:

$$21 : 7 = 3 \text{ (học sinh)}$$

Số học sinh của lớp học đó:

$$3 \times 10 = 30 \text{ (học sinh)}$$

Đáp số: 30 học sinh