

Chào các em, hôm nay các em tiếp tục tham khảo kiến thức và giải bài tập nhé!

Tuần: 29 .Từ 25/05/2020 đến 30/05/2020

I/ Chủ Đề :

- Ôn tập chương 3 và ôn tập cuối năm
- Giải bài toán thực tế

II/ Kiến Thức Cơ Bản :

+ Tính chất cơ bản của phân số , của phép cộng và phép nhân phân số (Bảng tổng kết trang 63)

+ Cộng , trừ , nhân và chia phân số (các qui tắc SGK trang 25,26 ; 32 ; 36 ; 42)

+ Ba bài toán cơ bản về phân số (Bảng tổng kết trang 63)

Bài tập :

Bài 1 : Thực hiện phép tính:

a) $\frac{3}{8} + \frac{5}{8}$

b) $\frac{2}{5} \cdot \frac{4}{3} - \frac{2}{15} : \frac{1}{5}$

c) $\frac{5}{6} : \left(\frac{4}{3} + \frac{3}{4} \right)$

d) $\left(\frac{4}{5} + \frac{3}{10} \right) \cdot \left(\frac{7}{12} - \frac{13}{24} \right)$

Gợi ý : 1b/ Thực hiện nhân , chia → Trừ

1c/ Thực hiện trong ngoặc → chia

1d/ Thực hiện trong ngoặc → nhân

Bài 2: Tìm x, biết:

a) $x - \frac{2}{3} = \frac{-4}{7}$

b) $\frac{8}{9} + x = 3\frac{1}{4}$

Gợi ý : 2a/ Tìm số bị trừ hoặc qui tắc chuyển vế → cộng

2b/ Đổi hỗn số ra phân số → tìm số hạng hoặc qui tắc chuyển vế → trừ

Bài 3 :

Lớp 6A có 42 học sinh . Cuối năm học các em được xếp loại học lực theo ba mức là giỏi , khá và trung bình. Biết số học sinh xếp loại giỏi bằng $\frac{1}{7}$ số học sinh cả lớp , số học sinh xếp loại khá bằng $\frac{5}{12}$ số học sinh còn lại . Tính số học sinh trung . bình của lớp 6A

Gợi ý : + Tính số học sinh giỏi

+ Tính số học sinh còn lại

+ Tính số học sinh khá

+ Tính số học sinh trung bình : $42 - (\text{số học sinh giỏi} + \text{số học sinh khá})$

Bài tập về nhà :

Bài 1: Bạn Hoa được mẹ cho 300 000 đồng để đi nhà sách, mua dụng cụ học tập gồm: vở và bút. Đầu tiên bạn Hoa mua vở hết $\frac{1}{3}$ tổng số tiền mẹ cho, kế tiếp bạn Hoa mua bút hết $\frac{4}{5}$ tổng số tiền còn lại sau khi mua vở. Hỏi bạn Hoa còn lại bao nhiêu tiền sau khi mua vở và bút? (Giải tương tự bài 3 trên)

Bài 2: Minh đi xe đạp từ nhà đến trường với vận tốc 10 km/h hết $\frac{1}{5}$ giờ. Khi về, Minh đạp xe với vận tốc 12 km/h. Tính Minh đi từ trường về nhà hết bao nhiêu phút?

Gợi ý : + Tính quãng đường từ nhà đến trường (2km)

+ Tính thời gian từ trường về nhà ($\frac{1}{6}$ giờ = 10 phút)