

## BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG 5

1. Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần:  $2\frac{5}{7}; \frac{-5}{8}; \frac{7}{-9}; \frac{13}{5}$ .
2. Tính giá trị biểu thức  $A = \frac{-3}{2} \cdot \frac{m}{n} + \frac{3}{-8} \cdot 2\frac{1}{2}$  khi  $\frac{m}{n}$  nhận các giá trị:  
 a)  $\frac{4}{5}$ ; b)  $\frac{-3}{8}$ ; c)  $\frac{0}{-2021}$ ; d)  $\frac{5}{2}$ .
3. Hoàn thành bảng trừ và bảng chia sau đây:

-		$\frac{3}{4}$
$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{-2}{3}$
$\frac{-1}{2}$		

:	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{5}$
		$\frac{4}{-3}$
$\frac{-3}{2}$		$\frac{-5}{6}$

4. Tìm x, biết:
- a)  $\frac{7}{-8} - x = \frac{-4}{5} \cdot \frac{3}{10}$ ;
- b)  $\frac{-5}{6} \cdot x = \frac{-5}{8} - 1\frac{3}{4}$ .
5. Một lớp học có số học sinh nam bằng  $\frac{2}{3}$  số học sinh nữ. Hỏi số học sinh nam bằng bao nhiêu phần số học sinh cả lớp?

6. Ba cửa hàng bán lẻ hoa quả nhập tổng cộng 48 kg cam của một nhà vườn để bán lẻ cho người tiêu dùng. Cửa hàng thứ nhất nhập  $\frac{3}{8}$  khối lượng. Cửa hàng thứ hai nhập  $\frac{2}{5}$  khối lượng còn lại và 2 kg. Hỏi cửa hàng thứ ba nhập bao nhiêu ki-lô-gam?
7. Khối 6 của một trường học có ba lớp 6. Lớp 6A có số học sinh bằng  $\frac{6}{11}$  số học sinh hai lớp còn lại. Lớp 6C có số học sinh bằng  $\frac{1}{2}$  số học sinh hai lớp còn lại. Số học sinh lớp 6B là 32. Tính số học sinh khối 6 của trường.
8. Theo số liệu của Bộ Công Thương, 8 tháng đầu năm 2020 Việt Nam xuất khẩu được khoảng  $\frac{9}{2}$  triệu tấn gạo với tổng giá trị 251 triệu USD. So sánh thấy, khối lượng này bằng  $\frac{983}{1000}$  khối lượng cùng kì 8 tháng đầu năm 2019 và giá trị tính theo USD bằng  $\frac{1104}{1000}$  giá trị cùng kì 8 tháng đầu năm 2019. Tìm phân số biểu thị số chênh lệch giữa khối lượng gạo xuất khẩu trong 8 tháng đầu năm 2020 so với cùng kì năm 2019 và số chênh lệch giữa hai giá trị tính theo USD tương ứng.