

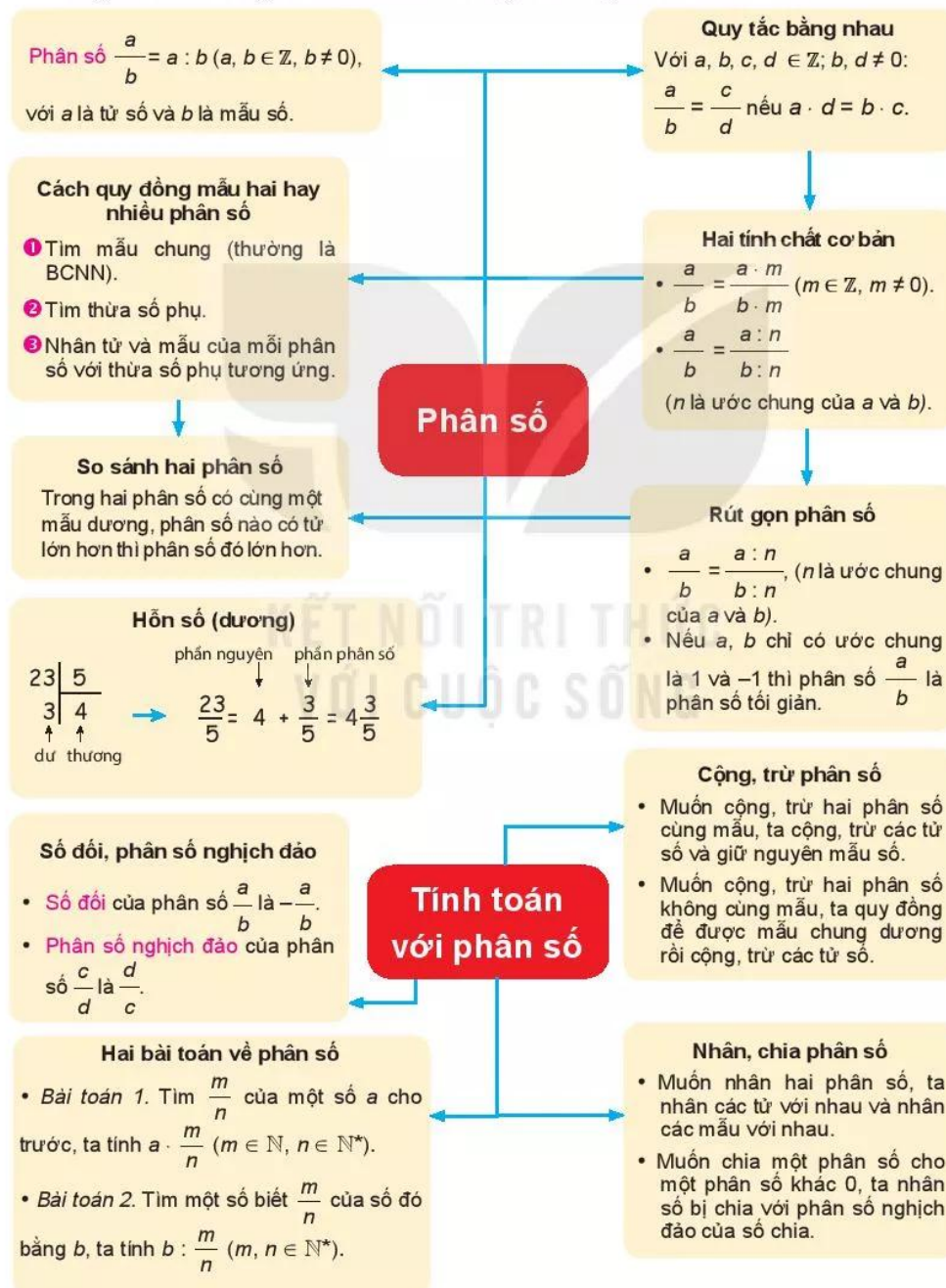
ÔN TẬP CHƯƠNG VI (1 tiết)

1 Mục đích, yêu cầu

- Ôn tập kiến thức trong chương.
- Chữa bài và làm các bài tập tổng hợp cuối chương.

2 Gợi ý tổ chức thực hiện

- Hướng dẫn HS tổng kết kiến thức trong chương theo sơ đồ sau:



- Các bài tập có nội dung đa dạng và tổng hợp kiến thức nên bài tập thường ở mức độ thông hiểu, vận dụng.
- Yêu cầu HS làm các bài tập ôn tập chương và chữa các bài tập tiêu biểu tùy thuộc vào trình độ HS.

3 Trả lời/Hướng dẫn/Giải một số bài tập

6.44. HD. Sử dụng quy tắc bằng nhau của phân số hoặc biến đổi $\frac{-10}{16} = \frac{-5}{8}$ là phân số tối giản rồi dùng tính chất cơ bản của phân số.

$$\frac{-10}{16} = \frac{-35}{56} = \frac{-20}{32} = \frac{50}{-80}.$$

6.45. $A = \left(\frac{-3}{14} + \frac{-25}{14}\right) + \left(\frac{2}{13} + \frac{-15}{13}\right) = \frac{-28}{14} + \frac{-13}{13} = -2 + (-1) = -3;$

$$B = \frac{5}{3} \cdot \left(\frac{7}{25} + \frac{21}{25} - \frac{7}{25}\right) = \frac{5}{3} \cdot \left(\frac{7}{25} - \frac{7}{25} + \frac{21}{25}\right) = \frac{5}{3} \cdot \left(0 + \frac{21}{25}\right) = \frac{5}{3} \cdot \frac{21}{25} = \frac{7}{5}.$$

6.46. a) Sau hai ngày hộp sữa tươi còn lại: $1 - \frac{1}{5} - \frac{1}{4} = \frac{11}{20}$ (phần);

b) Lượng sữa tươi còn lại là: $1\ 000 \cdot \frac{11}{20} = 550$ (ml).

6.47. 50 kg.

6.48. Ta có $365\frac{1}{4} = \frac{1\ 461}{4}$ (ngày).

Số giờ ngủ trung bình của con người là: $\frac{1\ 461}{4} \cdot 8 = 2\ 922$ (giờ).

Vì mỗi ngày có 24 giờ nên số ngày ngủ trung bình là:

$$2\ 922 : 24 = \frac{2\ 922}{24} = 121\frac{3}{4} \text{ (ngày)}.$$

6.49. $\frac{5}{40}; \frac{2}{40}; \frac{-1}{40}; \frac{-4}{40}; \frac{-7}{40}; \frac{-10}{40}.$

6.50. $\frac{2}{5}$ viên gạch nặng 1 kg. Vậy viên gạch nặng: $1 : \frac{2}{5} = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$ (kg).