

Bài tập 1: Cho dãy tỉ số bằng nhau: $\frac{a}{2} = \frac{b}{3} = \frac{c}{5}$. Cách nào sau đây áp dụng tính chất của dãy tỉ số bằng nhau đúng, cách nào áp dụng sai? Hãy điền dấu “x” vào ô thích hợp?

Cách áp dụng tính chất của dãy tỉ số bằng nhau	Đúng	Sai
$\frac{a}{2} = \frac{b}{3} = \frac{c}{5} = \frac{a-b+c}{2-3+5}$		
$\frac{a}{2} = \frac{b}{3} = \frac{c}{5} = \frac{a+b-c}{2-3+5}$		
$\frac{a}{2} = \frac{b}{3} = \frac{c}{5} = \frac{a+b-c}{5+3-2}$		
$\frac{a}{2} = \frac{b}{3} = \frac{c}{5} = \frac{a-b-c}{2-3-5}$		

Bài tập 2: Trong các khẳng định dưới, em hãy điền Đ vào khẳng định đúng và điền S vào khẳng định sai.

a) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{1+2}{2+4}$

b) $\frac{2}{5} = \frac{10}{25} = \frac{2-10}{5-25}$

c) $\frac{4}{8} = \frac{12}{24} = \frac{4+12}{8-24}$

d) $\frac{6}{7} = \frac{26}{42} = \frac{6+26}{7-42}$

e) $\frac{1}{3} = \frac{3}{9} = \frac{5}{15} = \frac{1+3-5}{3+9-15}$

f) $\frac{3}{6} = \frac{8}{16} = \frac{10}{20} = \frac{3+8-10}{6-16+20}$

g) $\frac{2}{6} = \frac{7}{21} = \frac{4}{12} = \frac{2-7+4}{6-21+12}$

h) $\frac{4}{16} = \frac{2}{8} = \frac{5}{20} = \frac{4-2+5}{16+8-20}$