

BÀI TẬP GIÁO KHOA

Thầy giáo : Nguyễn Quốc Tùng

TOÁN



Bài **20**

TỈ LỆ THỨC

Bài 6.1

Thay tỉ số giữa các số thực bằng tỉ số giữa các số nguyên.

$$10 : 15 \qquad 1,5 : 2,1 \qquad 1,25 : 0,5 \qquad \frac{2}{7} : 0,4$$

Bài 6.2

Tìm các tỉ số bằng nhau trong các tỉ số sau đây rồi lập tỉ lệ thức.

$$12 : 30 \qquad \frac{3}{7} : \frac{18}{7} \qquad 2,5 : 6,25$$

Bài 6.3

Tìm x trong các tỉ lệ thức sau.

$$\frac{x}{6} = \frac{-24}{18}$$

$$\frac{5,7}{0,35} = \frac{-x}{0,45}$$

Bài 6.4

Lập tất cả các tỉ lệ thức có thể được từ đẳng thức $5 \cdot (-27) = (-9) \cdot 15$.

Bài 6.5

Từ các số 2; 5; 10; 25, hãy lập tất cả các tỉ lệ thức có thể có.

Bài 6.6

Để pha nước muối sinh lý, người ta hòa tan 9g muối tinh khiết vào 1 lít nước. Biết 1 lít nước nặng khoảng 1000g. Hỏi cần bao nhiêu gam muối để hòa tan trong 1500g nước để được nước muối sinh lý?