

BÀI TẬP VỀ NHÀ

BÀI HỌC: QUY TẮC DẤU NGOẶC VÀ QUY TẮC CHUYỂN VẾ

Học sinh trình bày bài làm ra vở ghi rồi so sánh đáp án với kết quả của thầy!

Bài 1. Tính

a) $\frac{8}{21} - 1\frac{1}{14} + \frac{5}{14} - \left(-\frac{7}{21}\right)$

b) $\left(\frac{3}{4} - 1,25\right) : \left(\frac{3}{4} - 0,25\right)^2$

c) $4\frac{1}{4} + \left[\left(\frac{1}{2}\right)^2 \cdot \frac{7}{2} - \frac{3}{8}\right] - 1\frac{3}{5}$

Hướng dẫn:

a) $\frac{8}{21} - 1\frac{1}{14} + \frac{5}{14} - \left(-\frac{7}{21}\right) =$

b) $\left(\frac{3}{4} - 1,25\right) : \left(\frac{3}{4} - 0,25\right)^2 =$

c) $2\frac{1}{4} + \left[\left(\frac{1}{2}\right)^2 \cdot \frac{7}{2} - \frac{3}{8}\right] - 1\frac{3}{5} =$

Bài 2. Tìm x, biết:

a) $x + \frac{1}{8} = \frac{2}{3}$

b) $\left(\frac{1}{2} - x\right) + \frac{4}{7} = \frac{11}{2} - 2x$

c) $-\frac{3}{4}x - 0,75 = -2\frac{1}{2}$

Hướng dẫn:

a) $x + \frac{1}{8} = \frac{2}{3}$

b) $\left(\frac{1}{2} - x\right) + \frac{4}{7} = \frac{11}{2} - 2x$

c) $-\frac{3}{4}x - 0,75 = -2\frac{1}{2}$

Bài 3. Tìm số nguyên x sao cho: $\frac{7}{8} < 2, \frac{x}{16} - \frac{1}{2} < \frac{11}{8}$

Hướng dẫn:



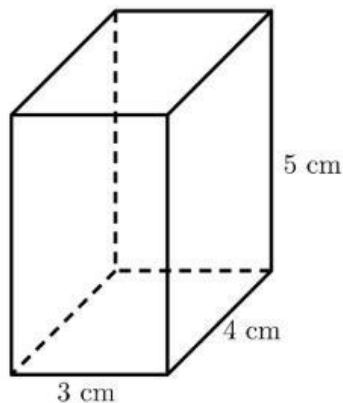
Vậy x có thể nhận các giá trị là:

Chúc các em học tốt!

BÀI TẬP VỀ NHÀ

BÀI HỌC: DIỆN TÍCH XUNG QUANH, THỂ TÍCH HÌNH LĂNG TRỤ ĐỨNG TAM GIÁC, HÌNH LĂNG TRỤ ĐỨNG TỨ GIÁC

Bài 1. Tính diện tích xung quanh, thể tích của hình lăng trụ đứng trong hình sau.



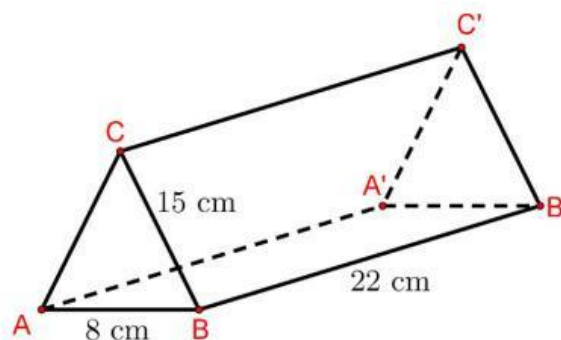
Hướng dẫn giải

Hình hộp chữ nhật (hình lăng trụ đứng có đáy là hình chữ nhật) có:



- Thể tích: $V = \boxed{} \text{ (cm}^3\text{)}$

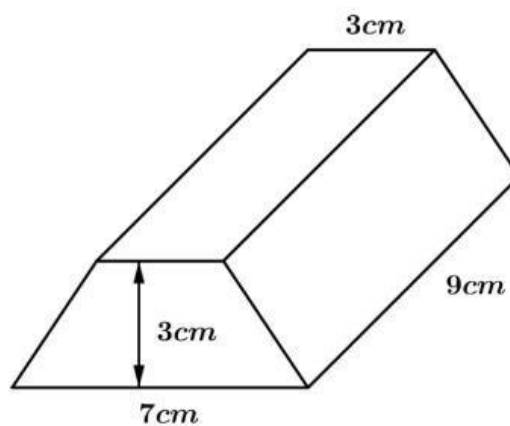
Bài 2. Một tấm lịch để bàn có dạng một lăng trụ đứng, ACB là một tam giác cân tại C . Tính diện tích miếng bìa để làm một tấm lịch như trên.



Hướng dẫn giải

Do đó diện tích bìa để làm tấm lịch đó là: $S = \boxed{} (\text{cm}^2)$

Bài 3. Tính thể tích hình lăng trụ đứng có đáy là hình thang cân với kích thước như hình sau:



Thể tích hình lăng trụ là: $\boxed{} (\text{cm}^3)$.

Chúc các em học tốt