**ĐÁP ÁN BÀI TẬP ÔN TẬP TUẦN 13**

**MÔN: TOÁN 8**

1. **ĐẠI SỐ**

**Bài 1: Rút gọn các phân thức sau.**

$$a) \frac{7x^{2}y^{2}}{14xy^{2}z}=\frac{x}{2z}$$

$$b) \frac{2x(x+y)}{5xy(x+y)^{2}}=\frac{2}{5y(x+y)^{}}$$

$$c) \frac{x(y-x)}{(x-y)^{2}}=\frac{x(y-x)}{(y-x)^{2}}=\frac{x}{(y-x)}$$

$$d) \frac{3x+6}{x^{2}-4}=\frac{3(x+2)}{(x+2)(x-2)}=\frac{3}{x-2}$$

**Bài 2: Thực hiện phép tính.**

$$a) \frac{x-6}{3x-9}+\frac{3}{3x-9}=\frac{x-6+3}{3x-9}=\frac{x-3}{3x-9}=\frac{x-3}{3(x-3)}=\frac{1}{3}$$

$$b) \frac{2}{x-2}+\frac{3}{x+2}=\frac{2\left(x+2\right)+3(x-2)}{(x-2)(x+2)}=\frac{2x+4+3x-6}{(x-2)(x+2)}=\frac{5x-2}{(x-2)(x+2)}$$

**B. HÌNH HỌC**

Bài 1. Tính diện tích hình chữ nhật có độ dài hai cạnh là 5cm và 10cm.

Diện tích hình chữ nhật: 5 . 10 = 50cm2

Bài 2. Tính diện tích mảnh đất hình vuông có độ dài cạnh là 12m.

Diện tích mảnh đất hình vuông là: 122 = 144m2