כפל וחילוק שברים אלגבריים

צמצמו ככל האפשר ומצאו את תחום ההצבה:

$$\frac{3}{x^2}\cdot\frac{x}{6}=\text{—}$$

תחום הצבה: _____ X ≠

$$\frac{b^2-9}{4}\cdot\frac{8}{b-3}=\text{—}$$

תחום הצבה: _____ b ≠

$$\frac{x}{4}\cdot\frac{16}{x}=$$

תחום הצבה: _____ X ≠

$$\frac{a^2}{3}:\frac{a}{12}=$$

תחום הצבה_____ a ≠

$$\frac{3b}{4}:\frac{b^2}{8}=\text{—}$$

תחום הצבה: _____ b ≠