

כפל וחילוק שברים אלגבריים

צמצמו ככל האפשר ומצאו את תחום ההצבה:

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

תחום ההצבה: $x \neq \text{—}$

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

תחום ההצבה: $b \neq \text{—}$

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

תחום ההצבה: $x \neq \text{—}$

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

תחום ההצבה: $a \neq \text{—}$

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

תחום ההצבה: $b \neq \text{—}$