

כרטיס כניסה – צמצום שברים אלגבריים

פרקו לגורמים, מצאו את תחום ההצבה וצמצמו אם אפשר.

1) $\frac{x^2 + 8x}{2x + 16} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ ת"ה: $x \neq \underline{\hspace{1cm}}$

2) $\frac{x^2 - 5x - 36}{9x - 81} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ ת"ה: $x \neq \underline{\hspace{1cm}}$

3) $\frac{a^2 + 7a}{a^2 + 14a + 49} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ ת"ה: $x \neq \underline{\hspace{1cm}}$

4) $\frac{x^2 - 16}{x + 4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ ת"ה: $x \neq \underline{\hspace{1cm}}$

5) $\frac{x - 2}{x^2 - 4x + 4} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ ת"ה: $x \neq \underline{\hspace{1cm}}$

בהצלחה♥