- أكتب في كل خانة المطلوب فقط بدون طريقة الحل أو إضافة مراحل أخرى.
- نحول لوحة المفاتيح للغة الإنجليزية.
- نكتب بحروف صغيرة وبدون فراغ بين عناصر الإجابة.
- عند كتابة تعبير جبري نحويه داخل أقواس.

سجلوا مجال التعويض لكل واحدة من المعادلات التالية:

(1) $\frac{7}{x}=14$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(2) $\frac{x+3}{x}=\frac{5}{7}$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(3) $\frac{x}{x-8}=3$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(4) $\frac{28-4x}{x}=3$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(5) $\frac{3}{2x}=\frac{5}{7}$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(6) $\frac{3x-5}{x+3}=\frac{8}{6}$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(7) $9+\frac{5}{x}=2$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(8) $\frac{15}{x}+10=11\frac{1}{2}$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(9) $\frac{10}{x-1}+\frac{5}{x-1}=3$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(10) $\frac{8}{x}=\frac{8}{x-4}$ مجال التعويض هو: $x \neq$ وأيضا $x \neq$

(11) $\frac{8-x}{2x-1}=\frac{1}{3}$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(12) $\frac{5x+25}{x+5}=5$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(13) $\frac{x+1}{x+3}=\frac{x-1}{x+3}+6$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(14) $\frac{2x+3}{x-2}=9$ مجال التعويض هو: $x \neq$

(15) $\frac{2}{x-10}=\frac{1}{x}$ مجال التعويض هو: $x \neq$ وأيضا $x \neq$

☺ عبير قعدان ☺