

• أكتب في كل خانة المطلوب فقط بدون طريقة الحل أو إضافة مراحل أخرى.

• تحول 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 $x \neq$

😊 عبيد قعدان 😊