

①

السكاك بالجزء

$$\{ \text{وه} \times \text{د} = \text{وه} \times \text{ه} - \text{وه} \times \text{دق} \}$$

$$\text{مقل} = \text{ه} \{ \text{ه} \times \text{ه} \times \text{د} \} \quad \text{وه} \times \text{ه} \times \text{دق}$$

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

كامل

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

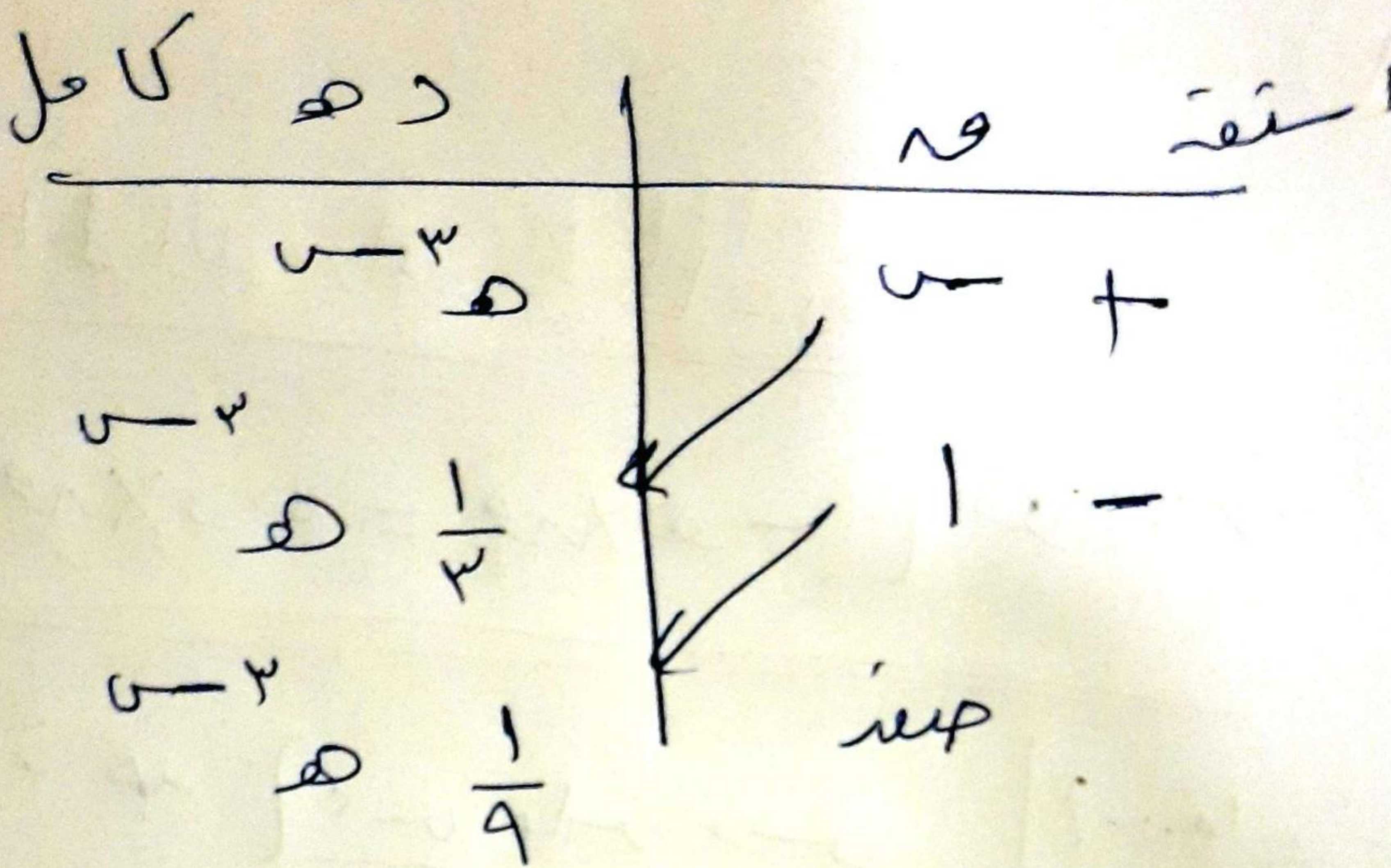
$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$

$$\text{ه} \times \text{ه} = \text{د} \quad \text{ه} \times \text{ه} = \text{دق}$$



$$y = \frac{1}{x} \quad y = \frac{1}{x^2}$$

①

2nd

$\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

2nd

$\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

$\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

$\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$
 $\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$

3

فرضیه ۱:

① س س س س س

$$1 = 0 \quad 0 = 0$$

$$س = 0 \quad س = 0$$

$$0 = 0 \quad 0 = 0$$

$$س = 0 \quad س = 0$$

$$س = 0 \quad س = 0$$

$$س = 0 \quad س = 0$$

② س س س س س

$$\begin{array}{c|c} 0 & 0 \\ \hline 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{array}$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$

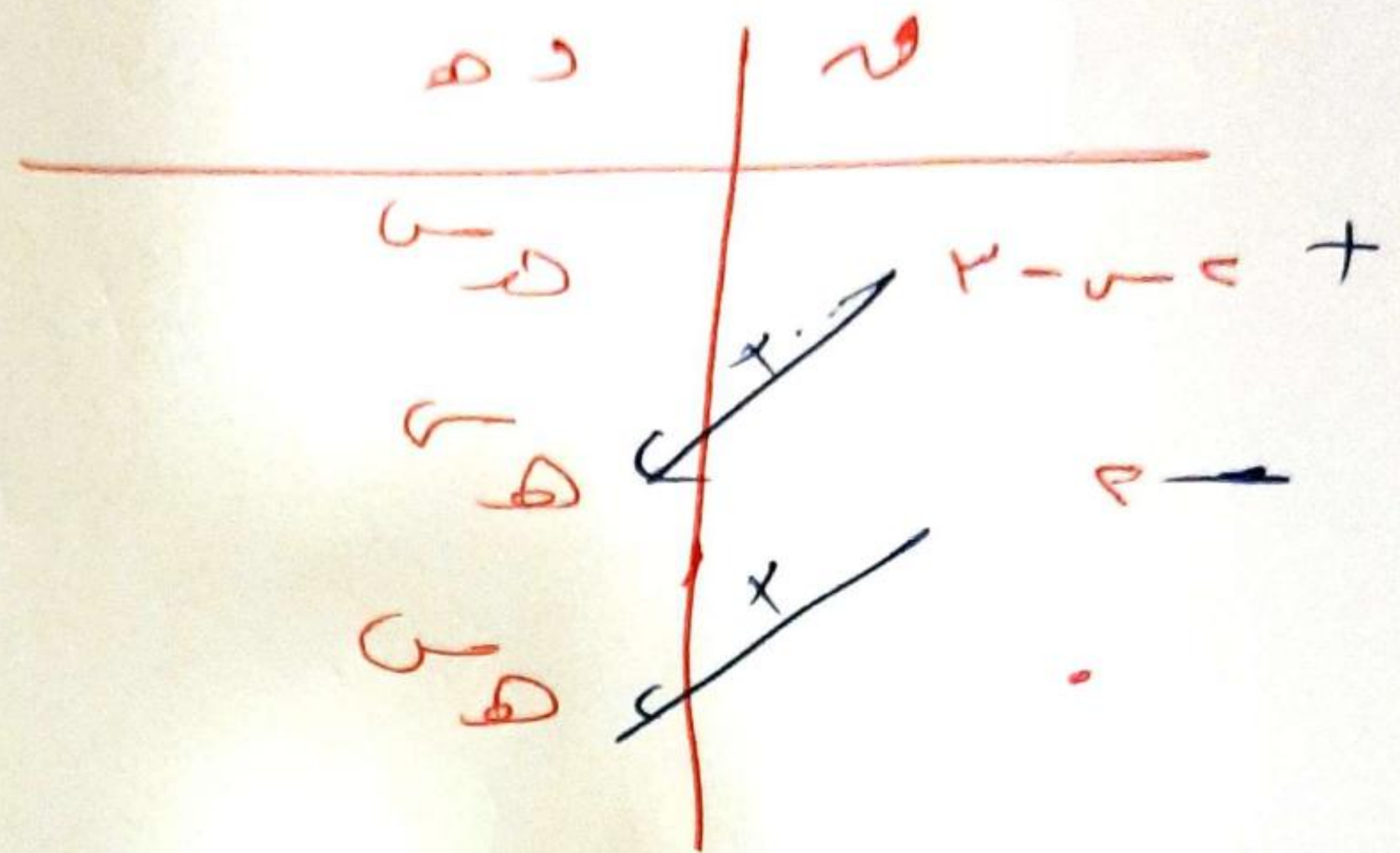
$$\begin{array}{c|c} 0 & 0 \\ \hline 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{array}$$

$$0 + 0 + 0 + 0 = 0$$

3

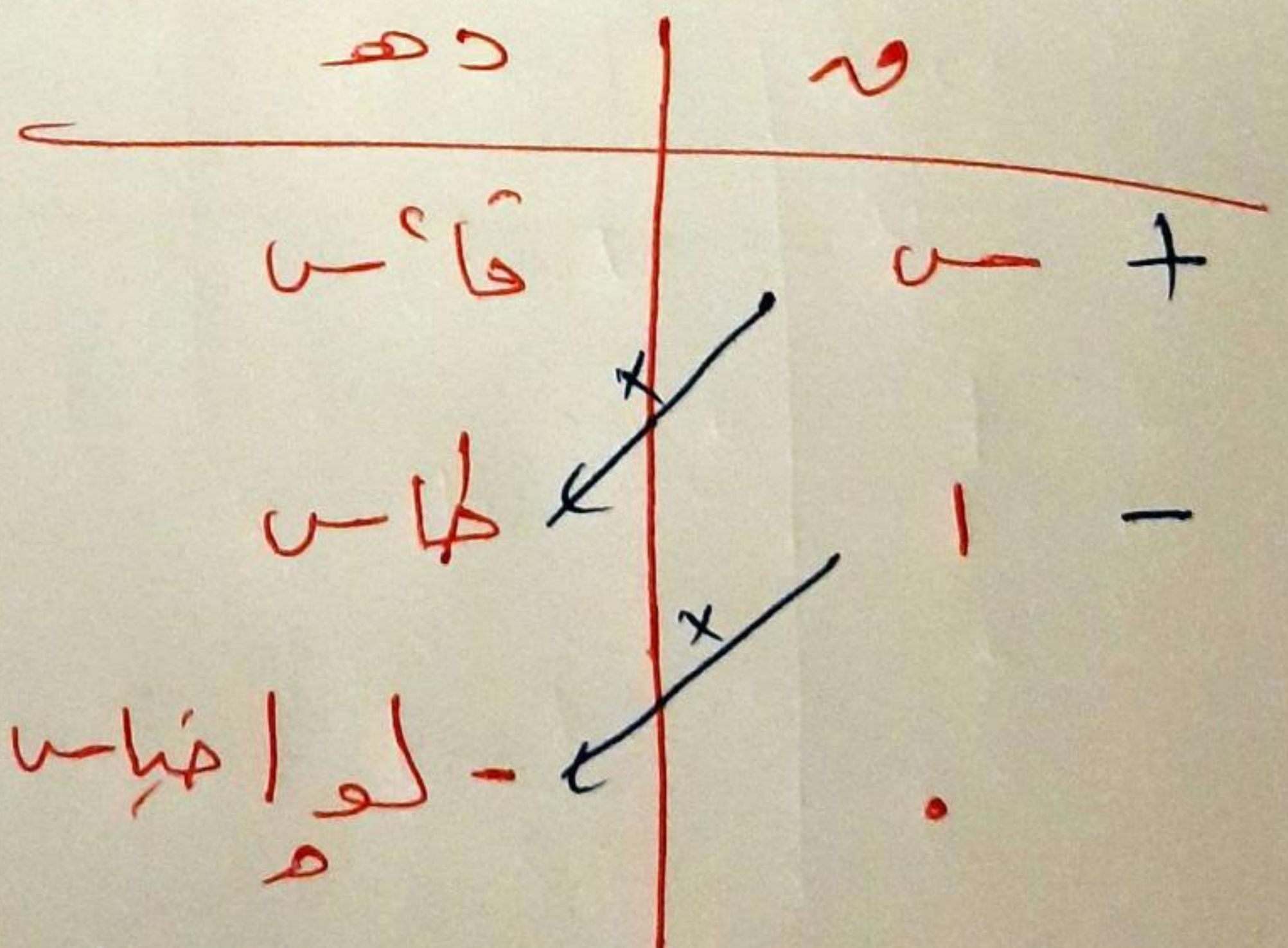
3

(3-5-7)



$$(3-5-7) = 3 + 5 - 7 = 1$$

3-5-7



$$3-5-7 = 3 + 5 - 7 = 1$$

$$3-5-7 = 3 + 5 - 7 = 1$$

⑤

جواب } س حل س دس

$$u = 19 \quad \text{و} \quad u = 20$$

$$u = 19 \quad \left(\frac{1}{u} + 1 \right) = \frac{1}{u} = 20$$

$$\left(\frac{1}{u} + 1 \right) = \frac{1}{u} = 20$$

و. ه } ه. س. ق

$$\left(\frac{1}{u} + 1 \right) = \frac{1}{u} = 20$$

$$\left(\frac{1}{u} + 1 \right) = \frac{1}{u} = 20$$

①

جد [لو س دس]

$\frac{1}{س} = 5$

$10 = لو س$

$5 = ه س$

$5 = دس$

$2 = 10 \cdot ه - 5 \cdot ه$

س لو س - [~~س~~ ~~لو س~~ دس]

س لو س - 5

[~~ه لو ه~~ - ه] - [~~ه لو ه~~ - ه]

~~ه لو ه~~ - ه - ~~ه لو ه~~ + ه

ه - ه = ه

7

کدرب

①

اسماء دسی

$$u = 19, \quad \dot{u} = 0$$

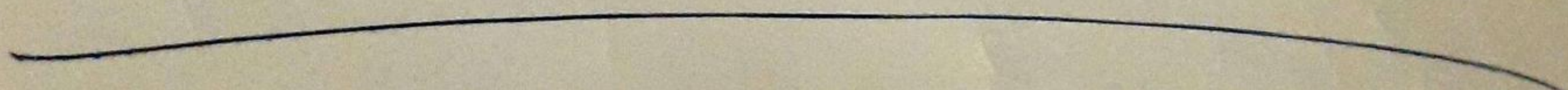
$$(u - 1) \frac{1}{u} \Rightarrow u = 0$$

$$\left[u - \frac{1}{u} \right] \frac{1}{u} = 0$$

$$u - 0 = 0$$

$$u \left[u - \frac{1}{u} \right] \frac{1}{u} = \left[u - \frac{1}{u} \right] u \frac{1}{u}$$

$$\left[u - \frac{1}{u} \right] \frac{1}{u} = u - \frac{1}{u}$$



① } من لويس دس

②

لويس دس = ٣ البرم

= } ٣ من لويس دس

٢ = لويس دس

١ = ٢

دس = ٣

٣ = ١

١ - دس } دس

٣ = ١ - دس } ٣ = ١

٣ = ١ - دس } ٣ = ١

9

10

مساواة

$$x = y \quad x = y$$

$$x = y \quad x = y$$

$$x = y \quad x = y$$

$$x = y \quad x = y$$

$$x = y \quad x = y$$

$$x = y$$

1

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x}{x^2 - 1}$$

2

منطابق

$$\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 - 1) = \lim_{x \rightarrow 0} x^2 = 0$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \left[(x^2 - 1)^{-1} \right] = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^2 - 1}$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} (x^2 - 1) = \lim_{x \rightarrow 0} x^2 = 0$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{x}{x^2 - 1}$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^2 - 1}$$

$$\frac{1}{x^2 - 1} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^2 - 1}$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^2 - 1} = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{1}{x^2 - 1}$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \left[\frac{1}{x^2 - 1} + \frac{1}{x^2 - 1} \right]$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \left[\frac{1}{x^2 - 1} + \frac{1}{x^2 - 1} \right] = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{2}{x^2 - 1}$$

مثال: هـ [س حاس حسي

هـ = س د هـ = ح س

د هـ = حاس هـ = ح - حياس

ا = ن هـ - [هـ . د هـ

- س حياس + [س حياس

ا حراس د هـ اقرب

حسب

د هـ = ح

هـ = س

د هـ = حياس هـ = حاس

س حاس - حاس

- س حياس + س حاس + حاس حياس + ح

د هـ	هـ
حاس	س +
حياس -	س -
حاس -	ح +
حياس	•

- س حياس + حاس حياس + ح

