



Reasoning

Direction and distance

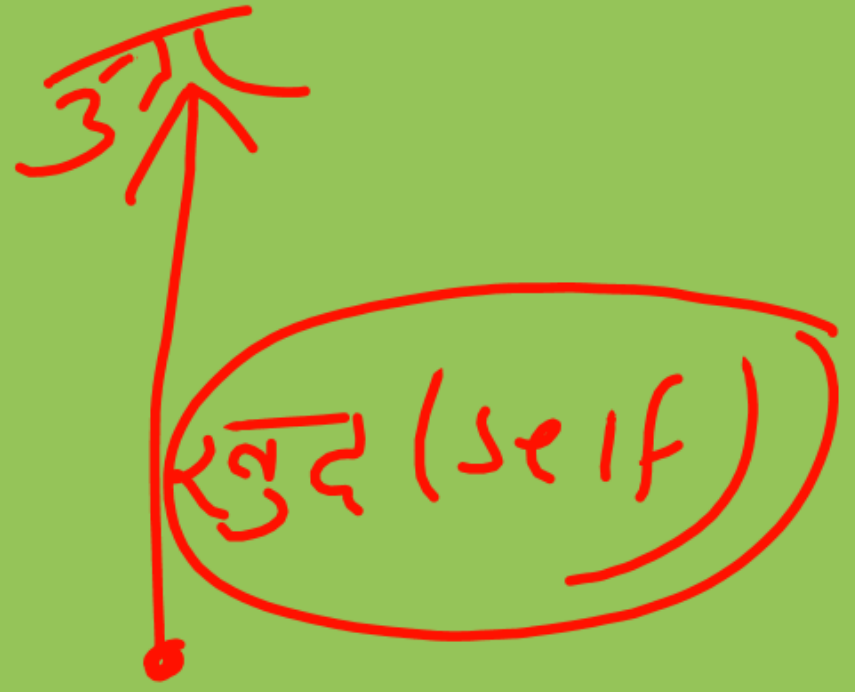
By: Aniket Jha Sir

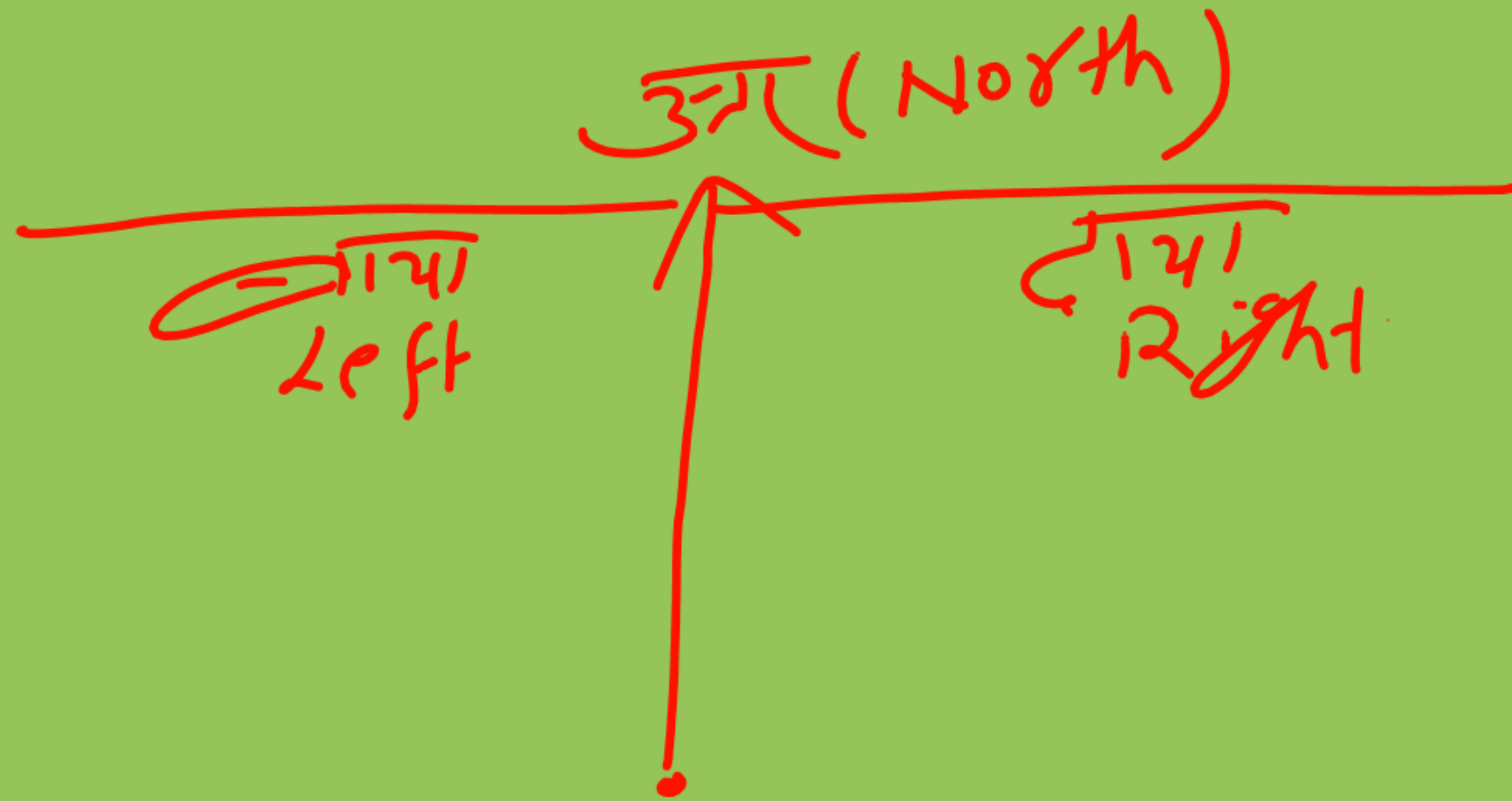
Direction & Distance

दिशा

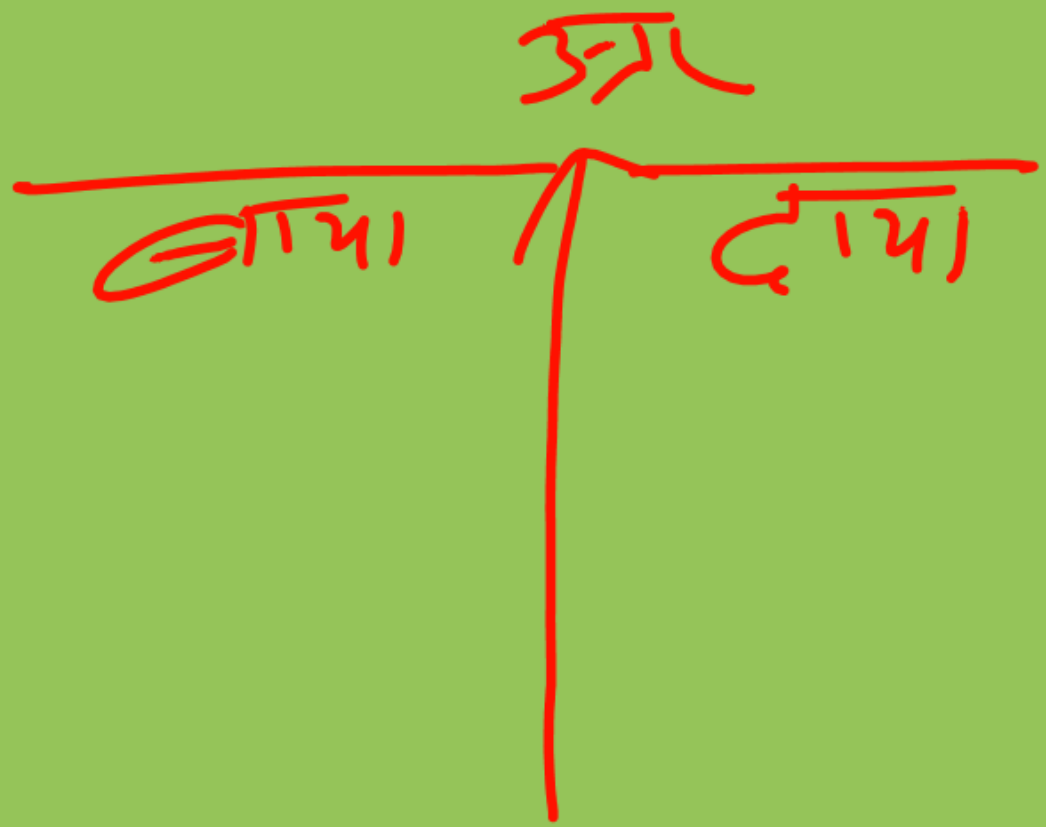
उत्तर दक्षिण

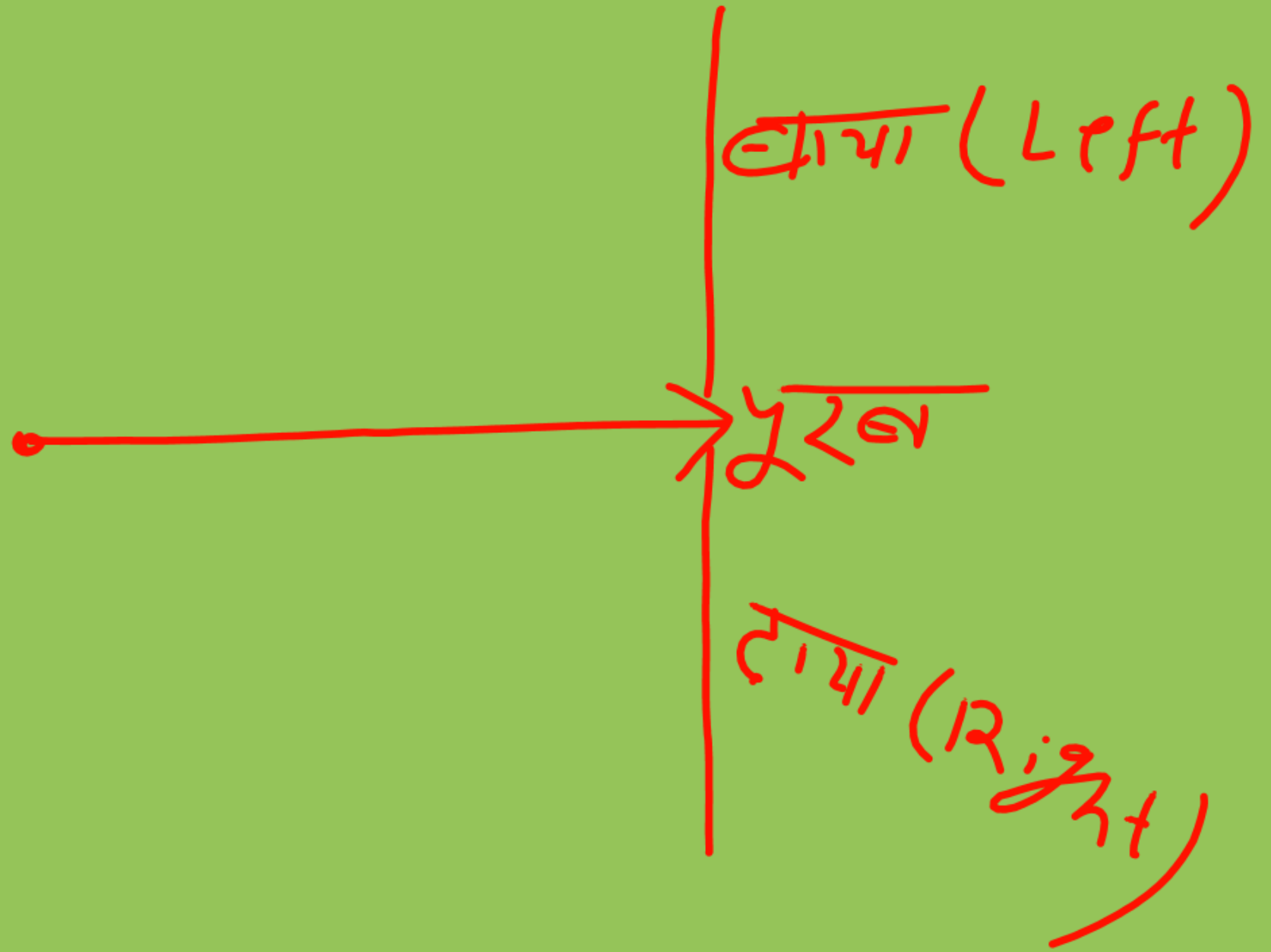
दूरी

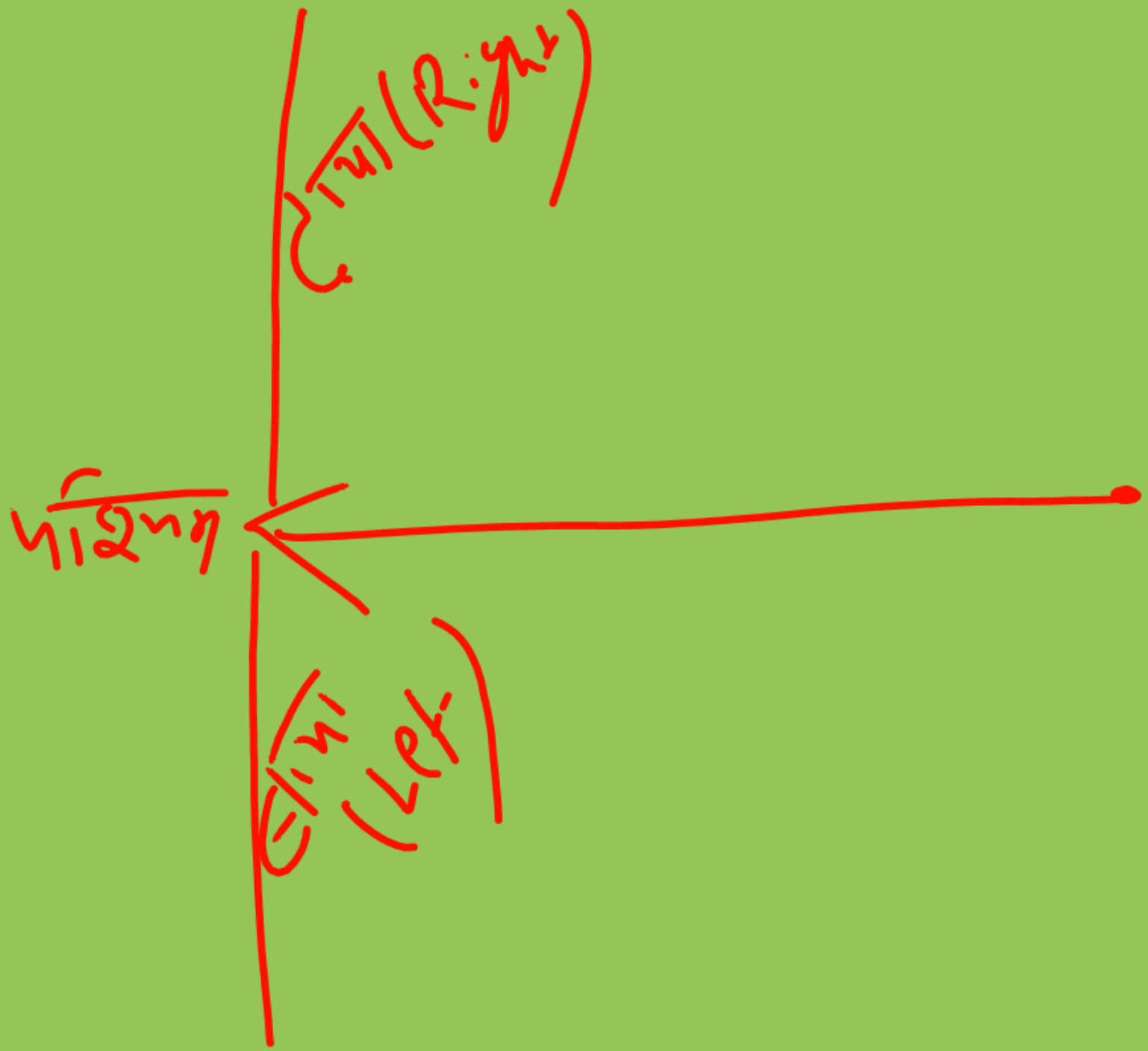


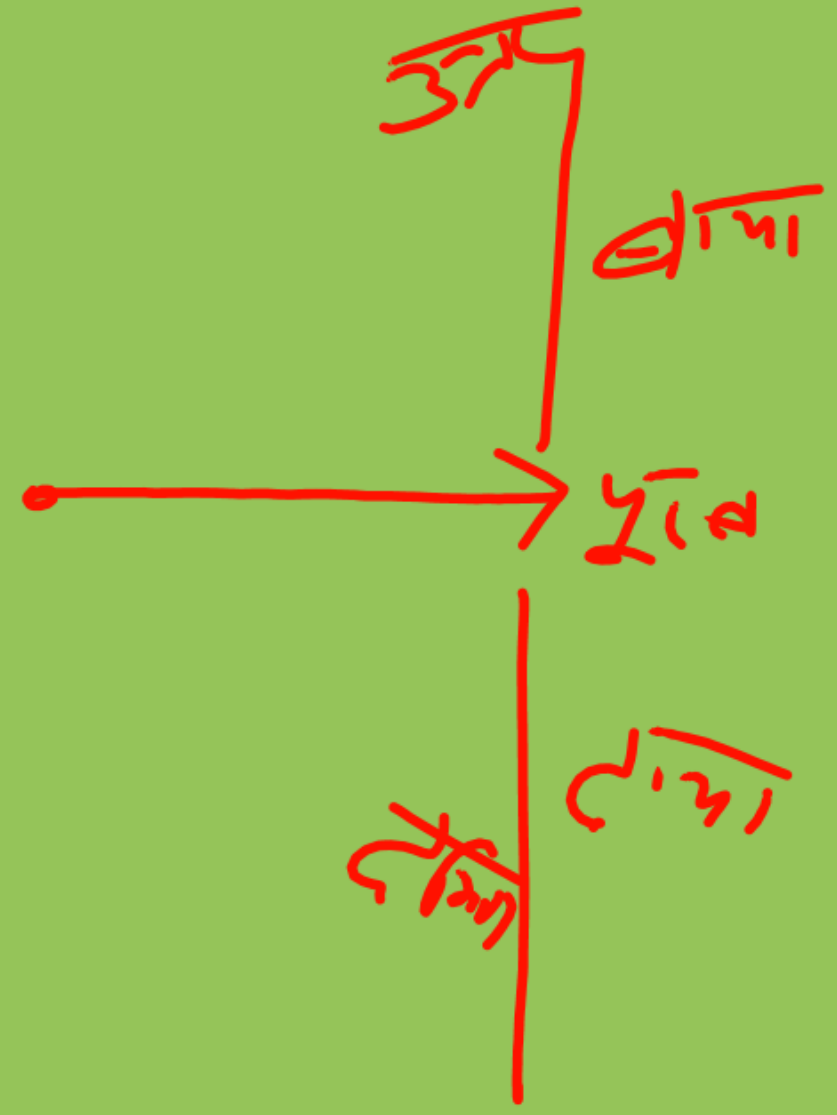
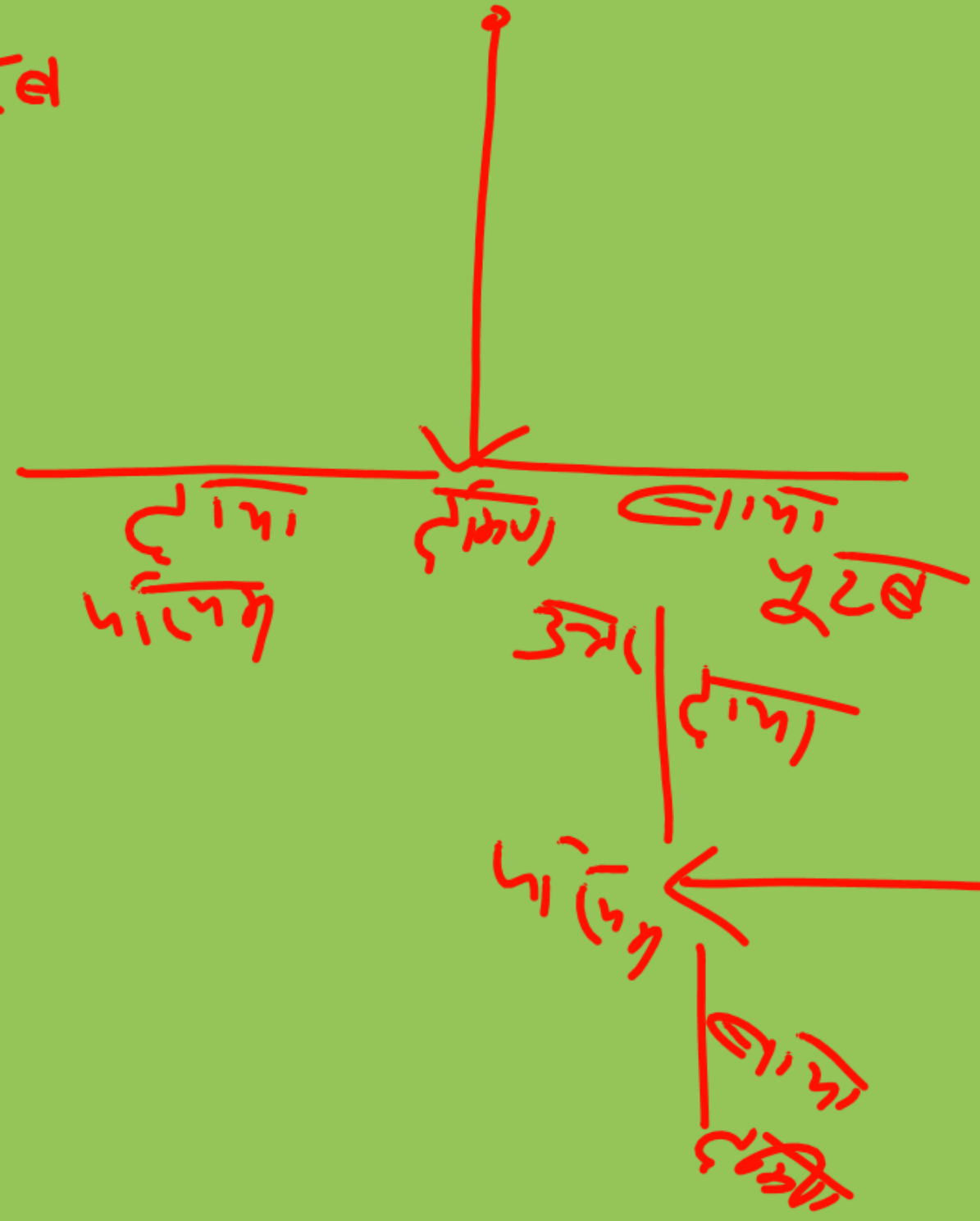
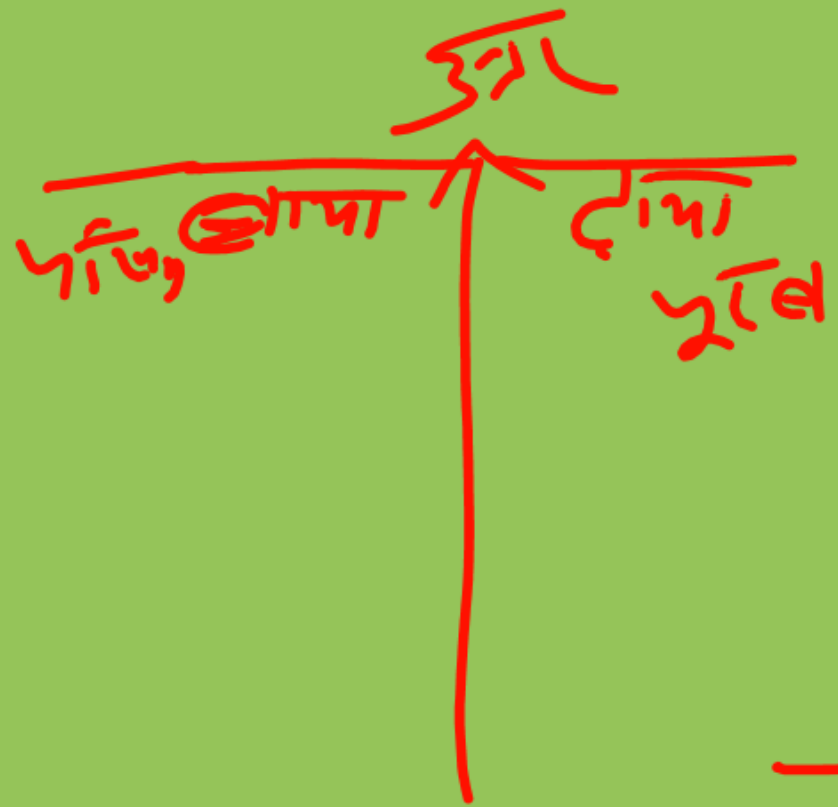












Q.4) सुरेश अपने घर से पूरब दिशा की ओर कुछ दूर चलने के बाद दायाँ मुड़ कर कि (90°) घुमा और वाद कि (90°) दिशा की ओर चला गया।

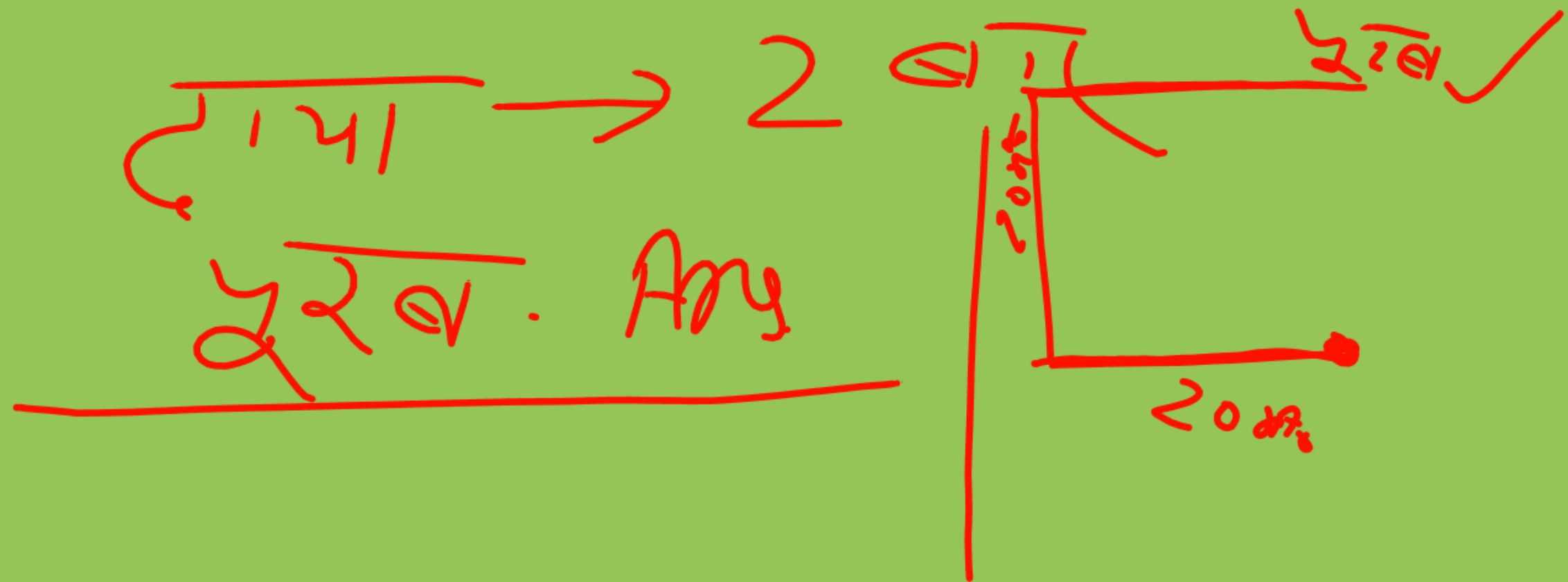
Sol.:-



दक्षिण, दिशा, Ans

Q.4) दूरदर्शी पश्चिम दिशा की ओर 20 मीटर
चलने के बाद दायाँ मुड़ कर 20 मीटर
चलना है और दायाँ मुड़ कर 90° घुमाकर
ओर 20 मीटर दक्षिण दिशा की ओर चला है।

Sol:-





Ans.

Same

ਦਿੱਸੀ ਹੈ।

94) द्वारे आपने घर के परिचय दिशा की
 ओर कुछ दूरी चलने के बाद दिया जो
 ओर है। कुछ दूरी चलने पर ओर
दिया जो ओर है। ओर
 ओर है। ओर है। ओर है। ओर है।

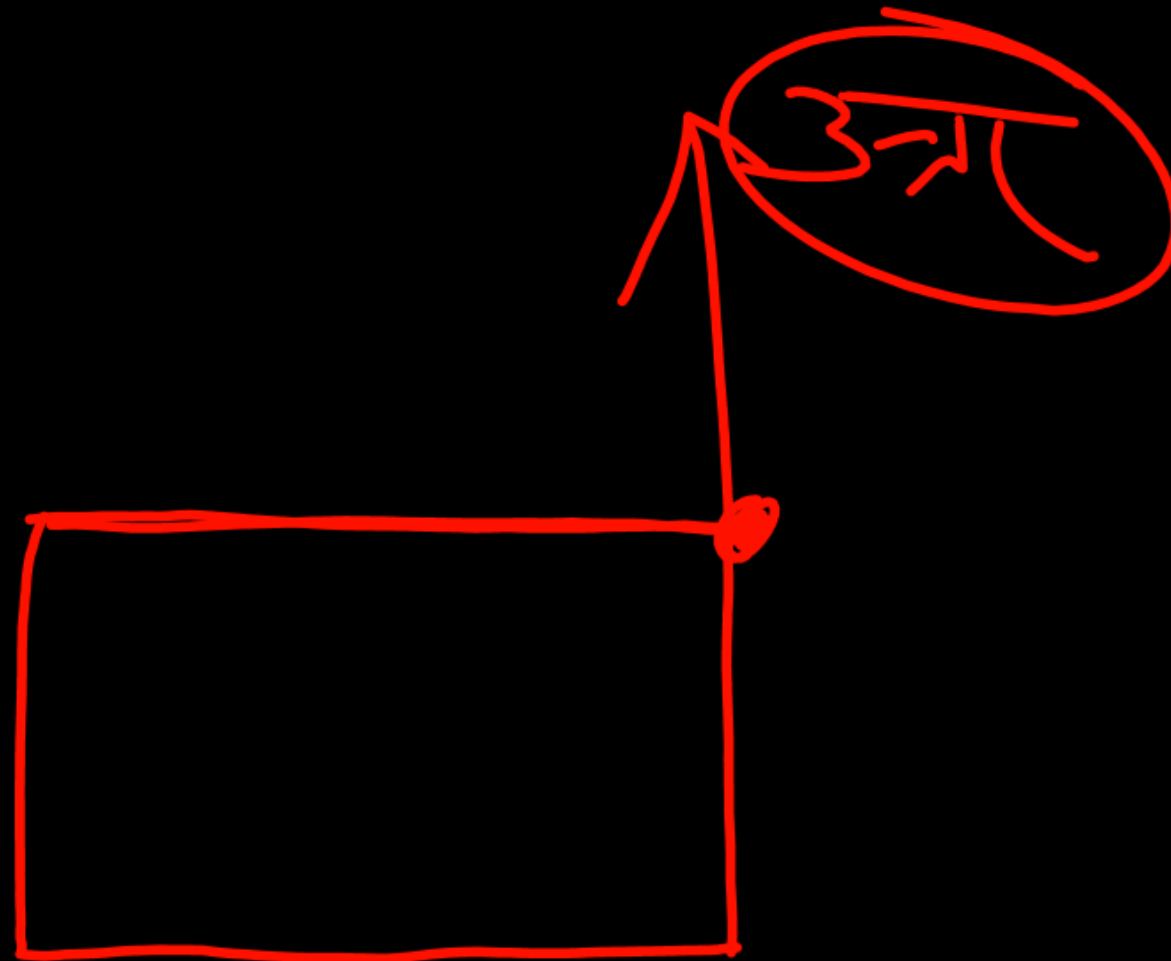
सा. -

1000 1000 1000 1000
 परिचय. 10

1000

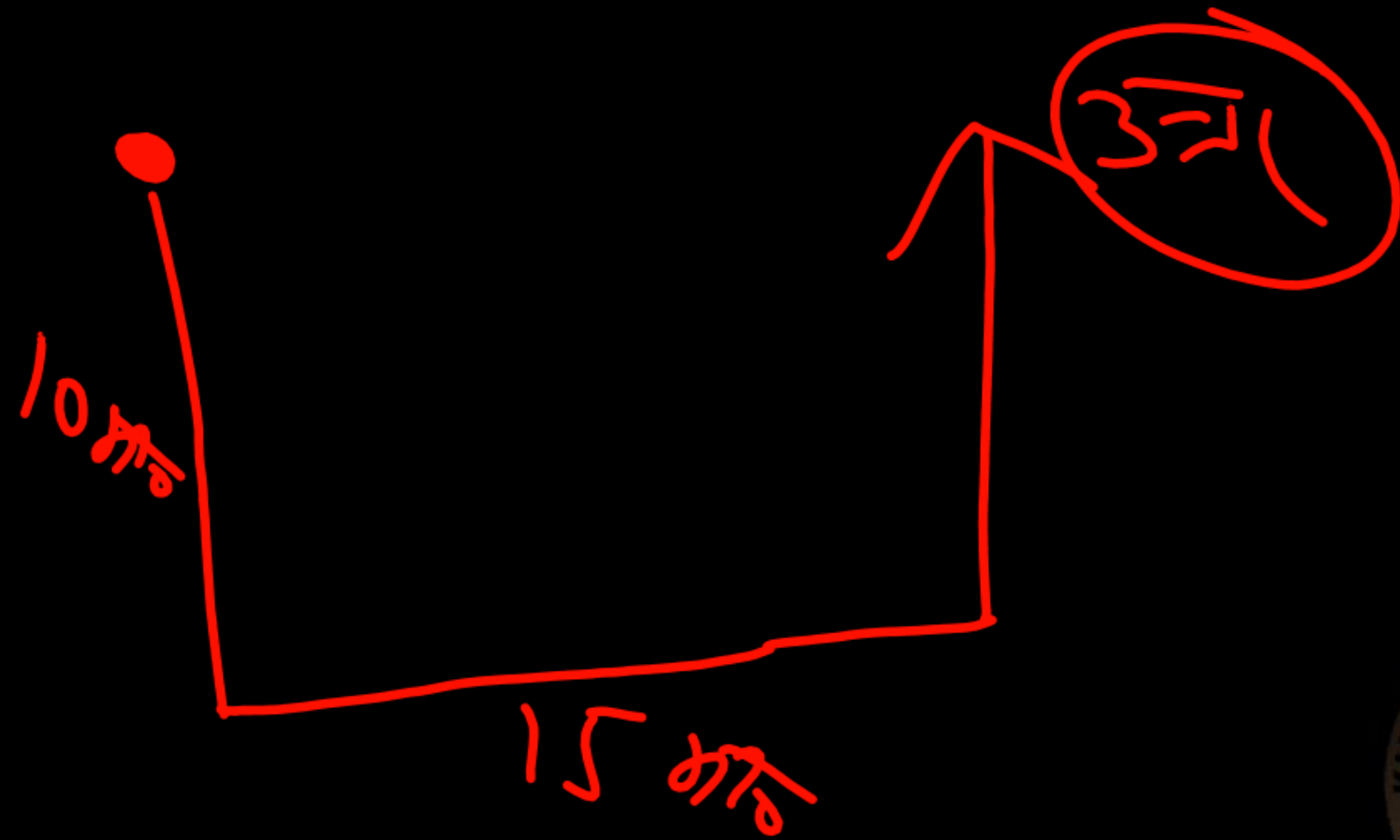
01. सरोज सीधे पश्चिम की ओर चेहरा करके टहल रही थीं कुछ दूर चलने के बाद वह बाएँ मुड़ जाती है और फिर कुछ चलने के बाद बाएँ मुड़ जाती है और फिर कुछ दूर चलने के बाद बाएँ मुड़ जाती है। अब इसका मुँह किस दिशा में है?

- (a) पश्चिम
- (b) उत्तर
- (c) पूरब
- (d) दक्षिण



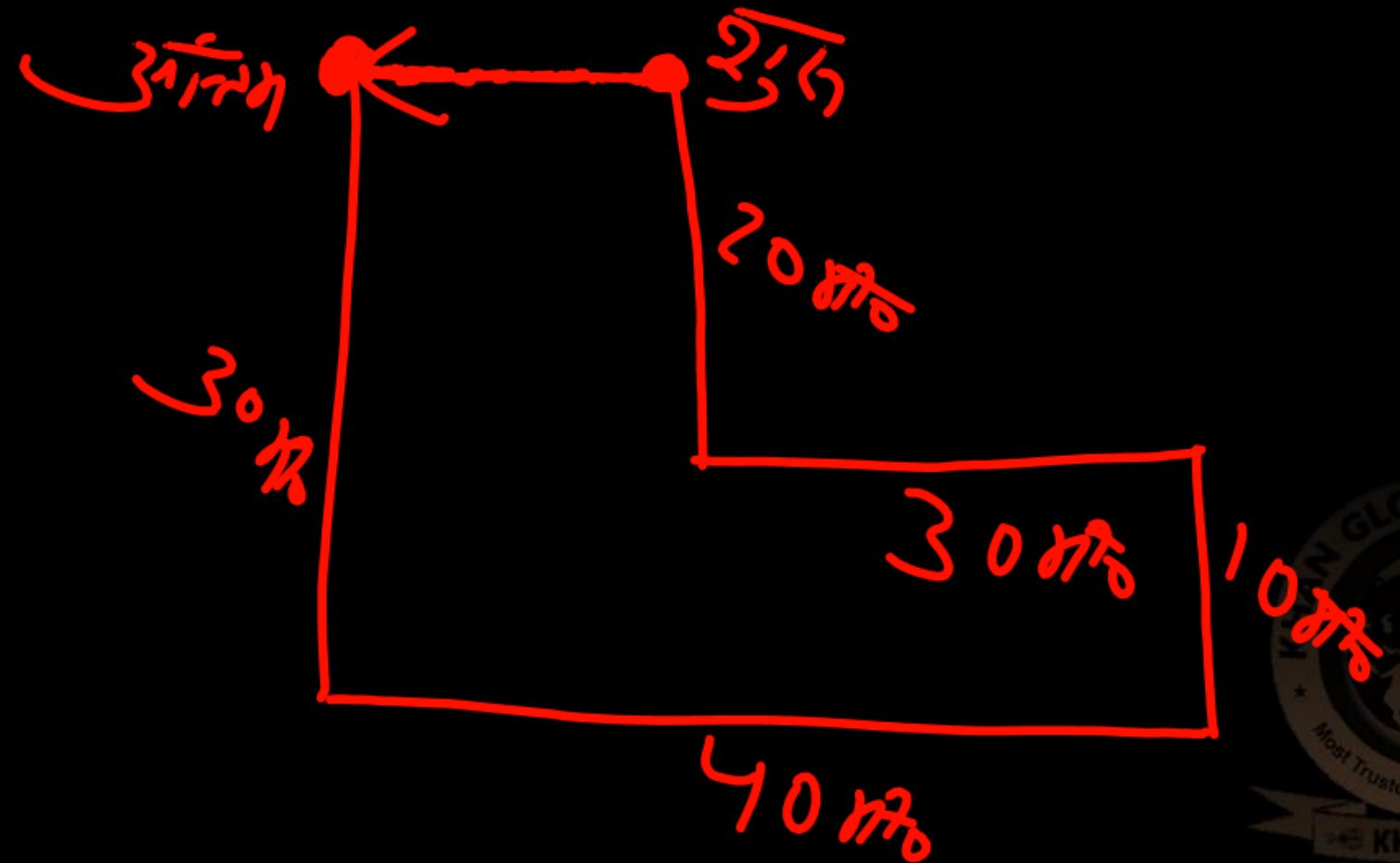
02. एक व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर चलना प्रारम्भ करता है। 10 मीटर चलने के बाद बायीं ओर मुड़ जाता है, 15 मीटर चलने के बाद वह पुनः बायीं ओर मुड़ जाता है। वह अंत में किस दिशा में जा रहा है?

- (a) उत्तर
- (b) दक्षिण
- (c) पूरब
- (d) पश्चिम



03. अतुल दक्षिण दिशा की ओर 20 मीटर चलता है। बायीं ओर मुड़कर वह 30 मीटर चलता है, फिर दायीं ओर मुड़कर 10 मीटर चलता है, फिर दायी ओर मुड़कर 40 मीटर चलता है, फिर दायीं ओर मुड़कर 30 मीटर चलता है और रूक जाता है। प्रारम्भिक बिन्दु से वह किस दिशा की ओर है?

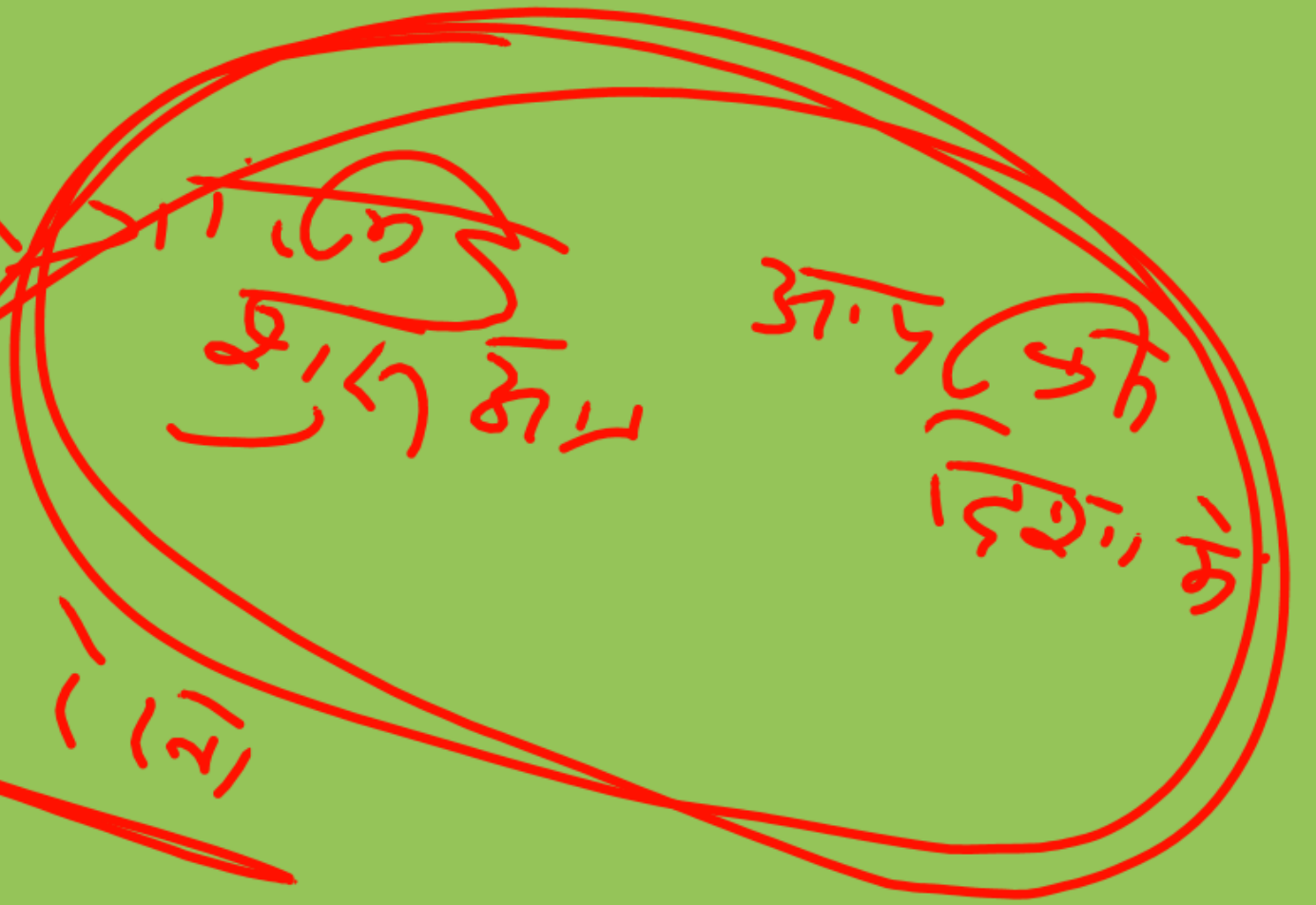
- (a) दक्षिण-पश्चिम
- (b) पश्चिम
- (c) उत्तर-पश्चिम
- (d) वह प्रारम्भिक बिन्दु पर है



1122

ਸਿੰ

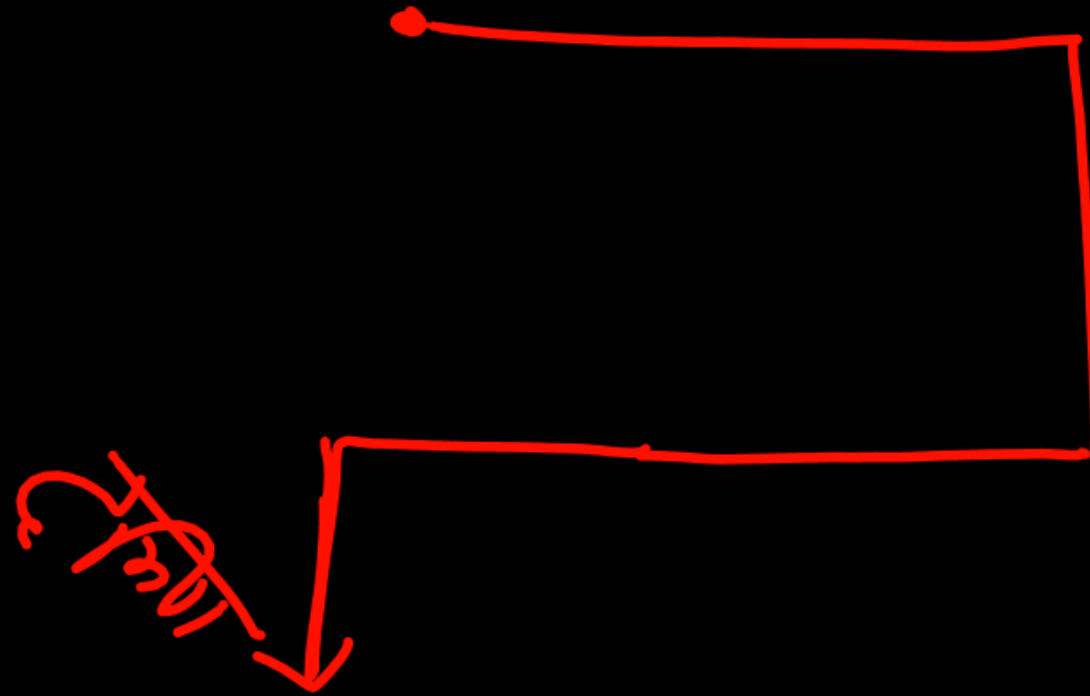
3-1-1 ਸਿੰ ਮੁੜ ✓



ਮੁੜ ਮੁੜ ਮੁੜ
(12)

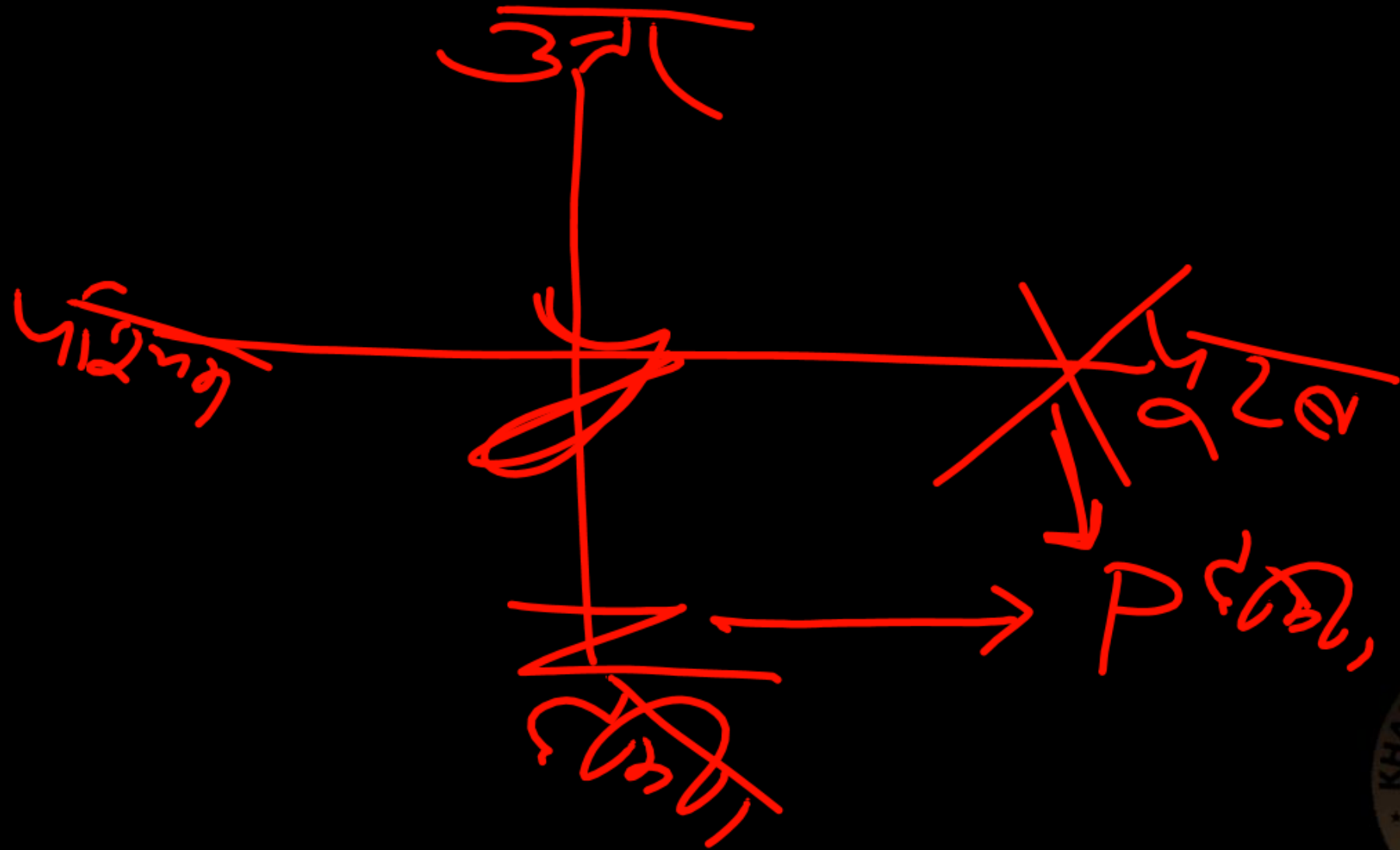
04. आप सीधे पूरब की ओर जा रहे हैं। उसके बाद आप दायें मुड़ते हैं और फिर दायें मुड़ते हैं, फिर बायें मुड़ते हैं। यह बताइये कि अब आप किस दिशा में जा रहे हैं?

- (a) पूरब
- (b) पश्चिम
- (c) उत्तर
- (d) दक्षिण



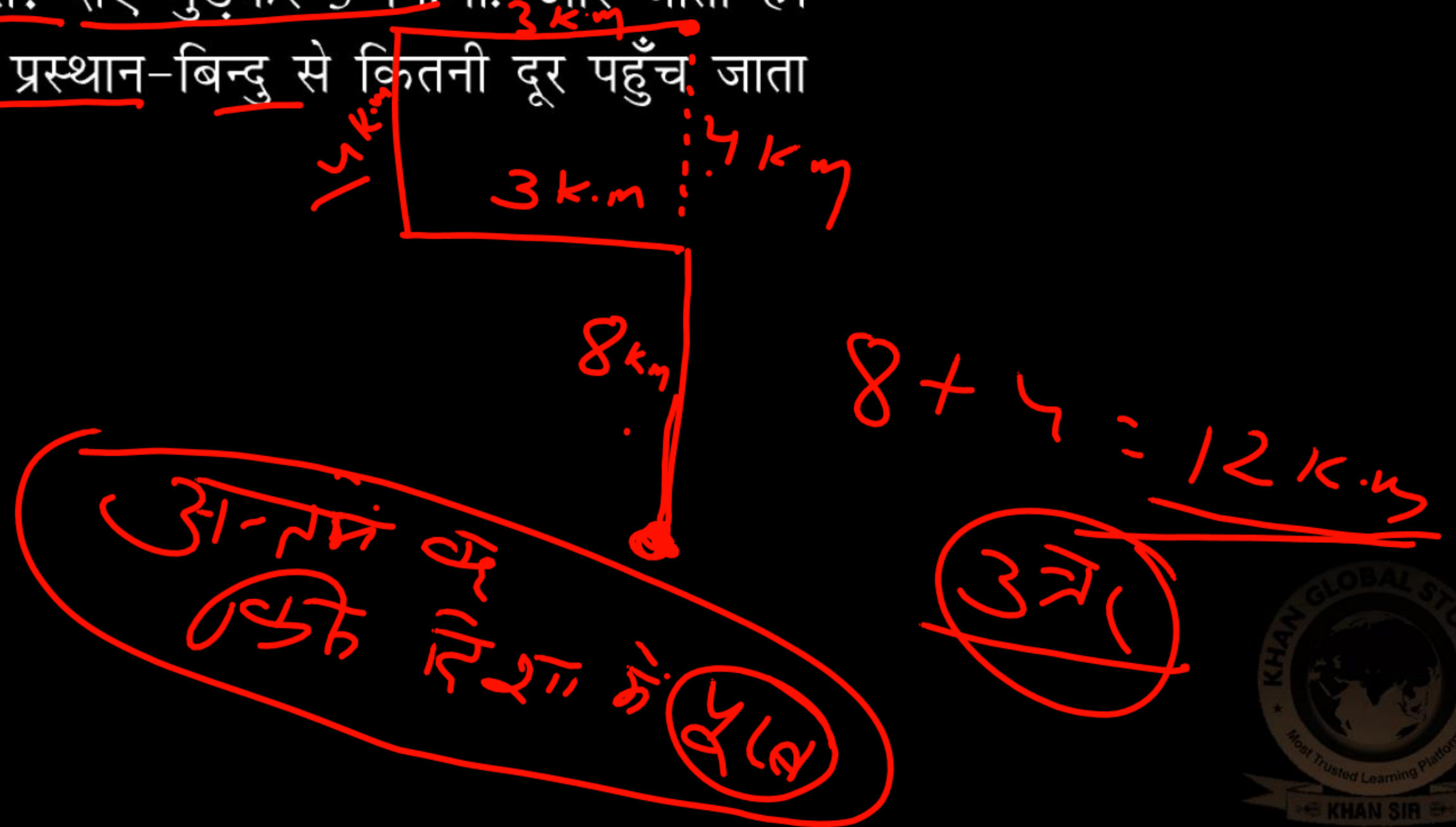
05. 'X' 'Y' के पूरब में है जो 'Z' के ऊपर में है। यदि 'P' 'Z' के पूरब में है तो 'P' 'X' से किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पश्चिम
- (b) दक्षिण-पूरब
- (c) दक्षिण
- (d) पश्चिम



06. अरूण उत्तर दिशा में 8 किमी. की यात्रा करता है इसके बाद बाएँ मुड़कर 3 किमी. जाता है और फिर दाएँ मुड़कर 4 किमी. और जाता है। अन्ततः दाएँ मुड़कर 3 किमी. और जाता है। तदनुसार, वह अपने प्रस्थान-बिन्दु से कितनी दूर पहुँच जाता है

- (a) 18 किमी.
 (b) 11 किमी.
 (c) 12 किमी.
 (d) 15 किमी.



सबसे नज़दीकी (Nearest)

सबसे नज़दीकी
की है



90° की है।

है, है

$$कूट = \sqrt{(225)^2 + (3110)^2}$$

↓
है, है

יָהּ וְאֵל וְרַחֵם וְדָר 90°
יָהּ וְאֵל וְרַחֵם וְדָר
וְרַחֵם וְדָר



Reasoning

By: Aniket Jha Sir

01.

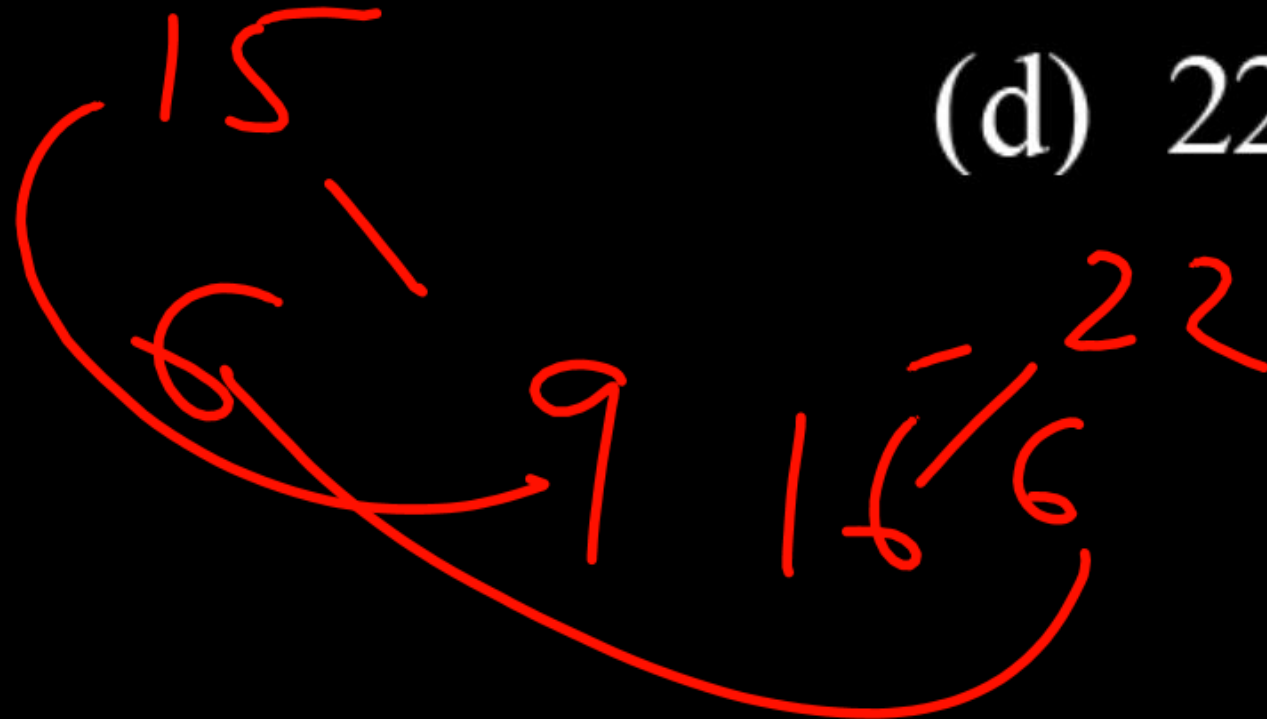


(a) 23

(b) 19

(c) 20

(d) 22



02. 7584 : 5362 :: 4673 : ?

(a) 2367

(c) 2531

(b) 2451

(d) 2485

$$\begin{array}{r}
 7584 \\
 5362 \\
 \hline
 2222 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$

03. यदि '+' का अर्थ है '-', '-' का अर्थ 'x', '÷' का अर्थ '+' का अर्थ '+' तथा 'x' का अर्थ '÷', तो

$$10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$$

(a) 7

(b) 5

(c) 6

(d) 8

$$+ \rightarrow -$$

$$- \rightarrow \times$$

$$\div \rightarrow +$$

$$\times \rightarrow \div$$

$$10 \times 5 \div 3 - 2 + 3 = ?$$

$$10 \div 5 + 3 \times 2 - 3$$

$$2 + 6 - 3$$

$$8 - 3 = 5$$

04. 1, 1, 4, 8, 9, 27, 16, ?

Handwritten annotations: $\times 1$ (above 1 to 1), $\times 2$ (above 1 to 4), $\times 3$ (above 4 to 8), $\times 4$ (above 8 to 16), and 64 (circled next to the question mark).

(a) 32

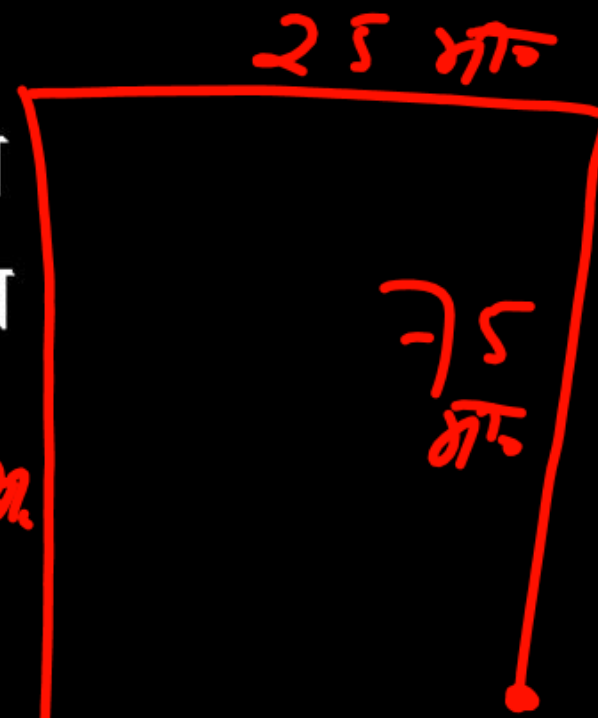
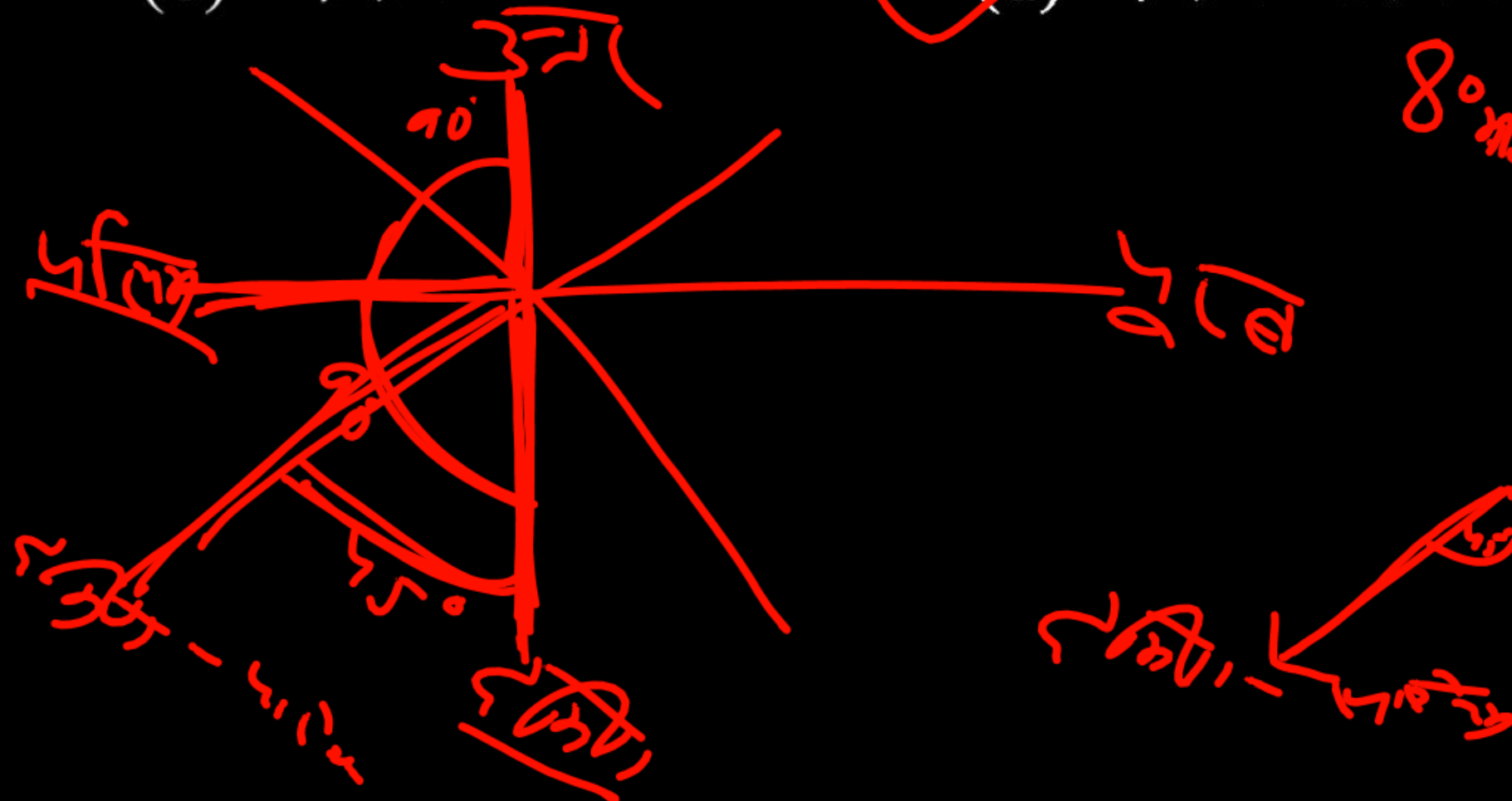
~~(b) 64~~

(c) 81

(d) 256

05. गूड़ीया 75 मीटर उत्तर दिशा में जाती है। वह बायीं तरफ मुड़कर 25 मीटर चलती है, दोबारा बायें मुड़कर 80 मीटर और चलती है। अंत में 45° दायें मुड़कर रूक जाती है। वह किस दिशा की ओर मुख करके खड़ी है?

- (a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण (d) दक्षिण-पश्चिम



06. कथन:

क्या हमारे देश में मांसाहारी भोजन पूरी तरह से प्रतिबंधित किया जाना चाहिए?

तर्क:

I. हाँ, यह महंगा है और इसलिए, हमारे देश में अधिकांश लोगों की पहुंच से परे है।

II. नहीं, लोकतांत्रिक देश में कुछ भी प्रतिबंधित नहीं होना चाहिए।

- (a) यदि केवल तर्क I मजबूत है।
- (b) यदि केवल तर्क II मजबूत है।
- (c) यदि या तो I या II मजबूत है।
- (d) यदि न तो I और न ही II मजबूत है।
- (e) यदि I और II दोनों मजबूत है।

करी

++

5/15

07. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख साँप, छिपकली, रेंगने वाले (सरीसृप) के बीच संबंध का सही निरूपण करता है?



08. सिपाही : रेजिमेन्ट :: घोड़ा : ?

(a) नौसेना

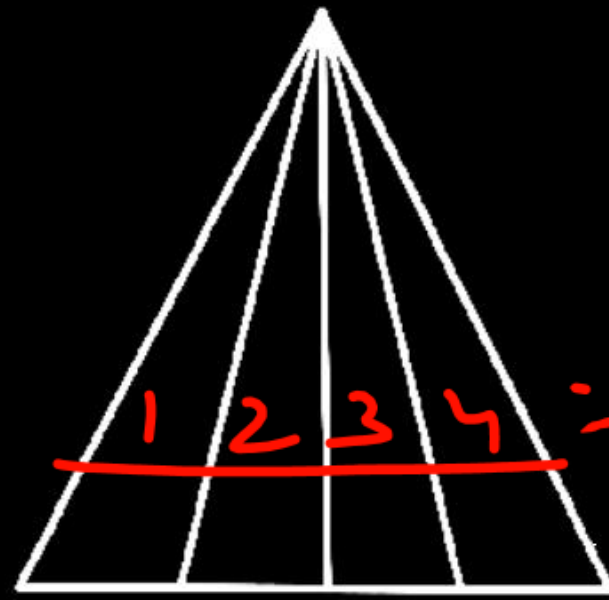
(b) बेड़ा

(c) अश्वारोही सेना

(d) झुंड



09. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



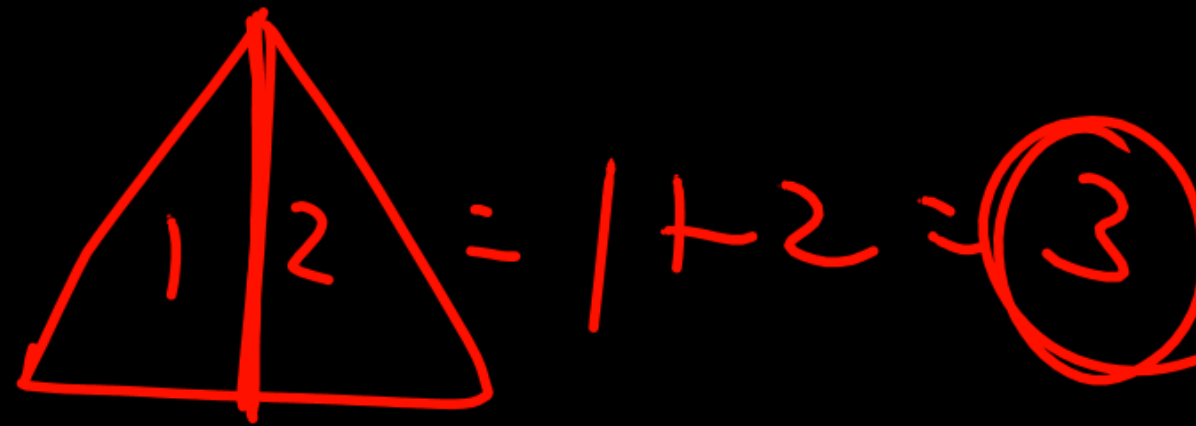
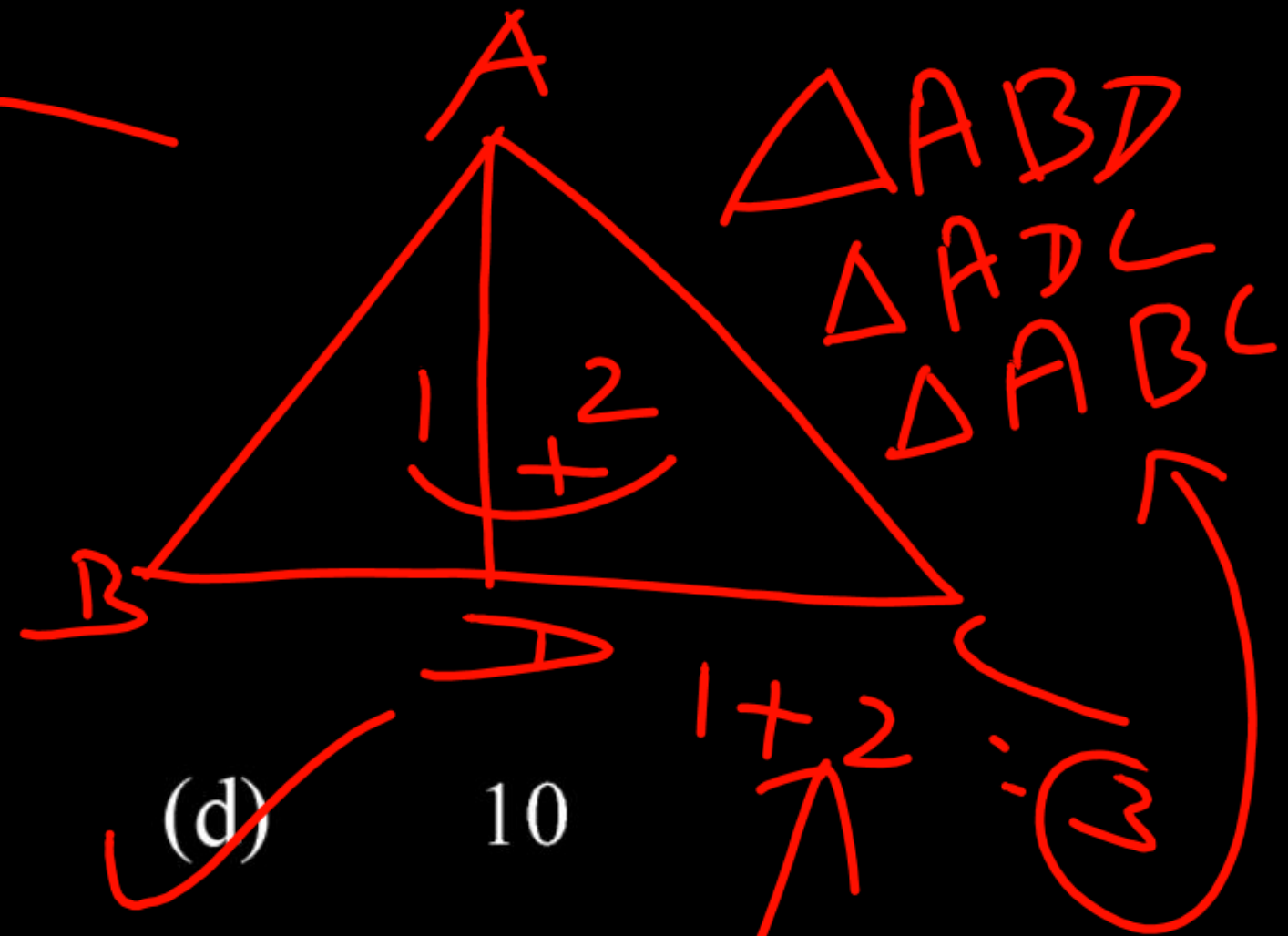
$1 + 2 + 3 + 4 = 1 + 2 + 3 + 4 = 10$

(a) 5

(b) 12

(c) 9

(d) 10



10. कथन:

कोई भी पौधे पेड़ नहीं है।

सभी पेड़ फल है।

सभी फल जड़ी बूटी हैं

निष्कर्ष :

I. कुछ पेड़ जड़ी-बूटियाँ हैं। ✓

II. सभी जड़ी-बूटियाँ पौधे हैं ✗

(a) केवल I अनुसरण करता है ✓

(b) केवल II अनुसरण करता है

(c) या तो I या II अनुसरण करता है

(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

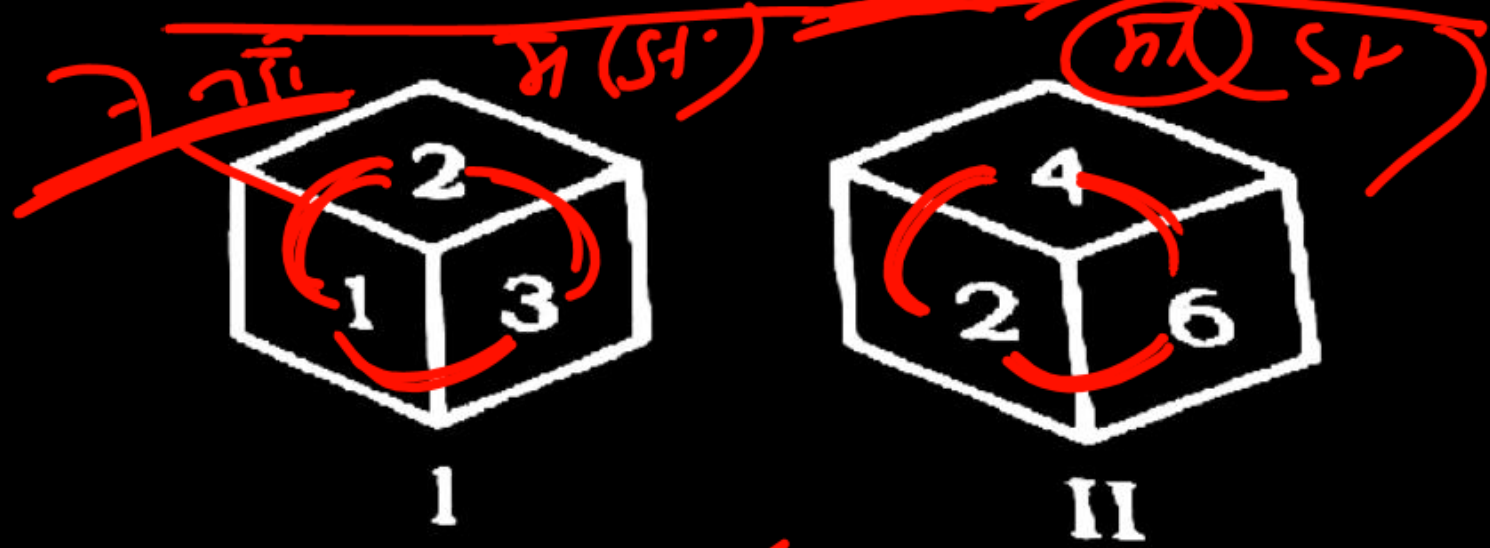
(d) दोनों I और II अनुसरण करते हैं।

5. 5. 1. 5. 1. 1.

5. 5.

5. 5.
फल
जड़ी-बूटी

11. एक ही पासा के दो अलग-अलग चित्र दिए गए हैं फिर संख्या ज्ञात करें जो 4 के विपरीत हैं?

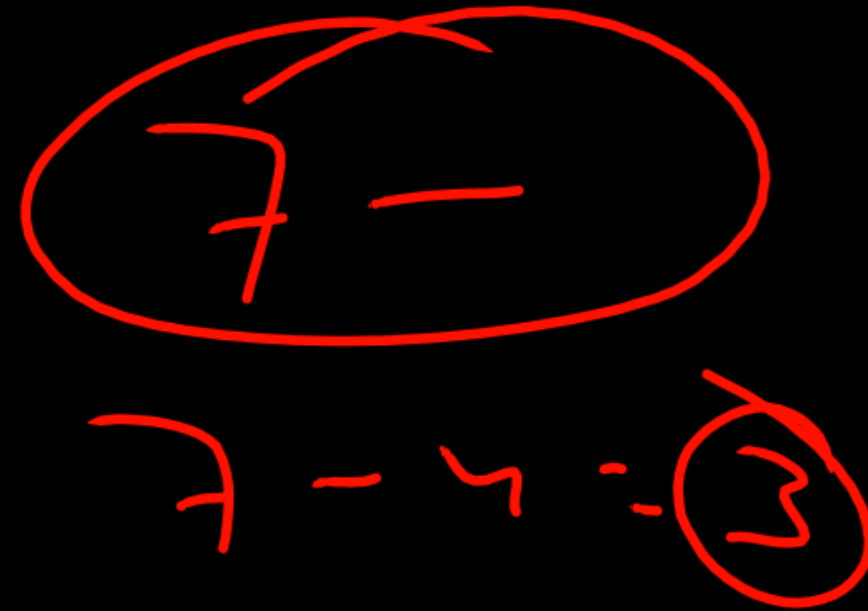


(a) 1

(b) 3

(c) 5

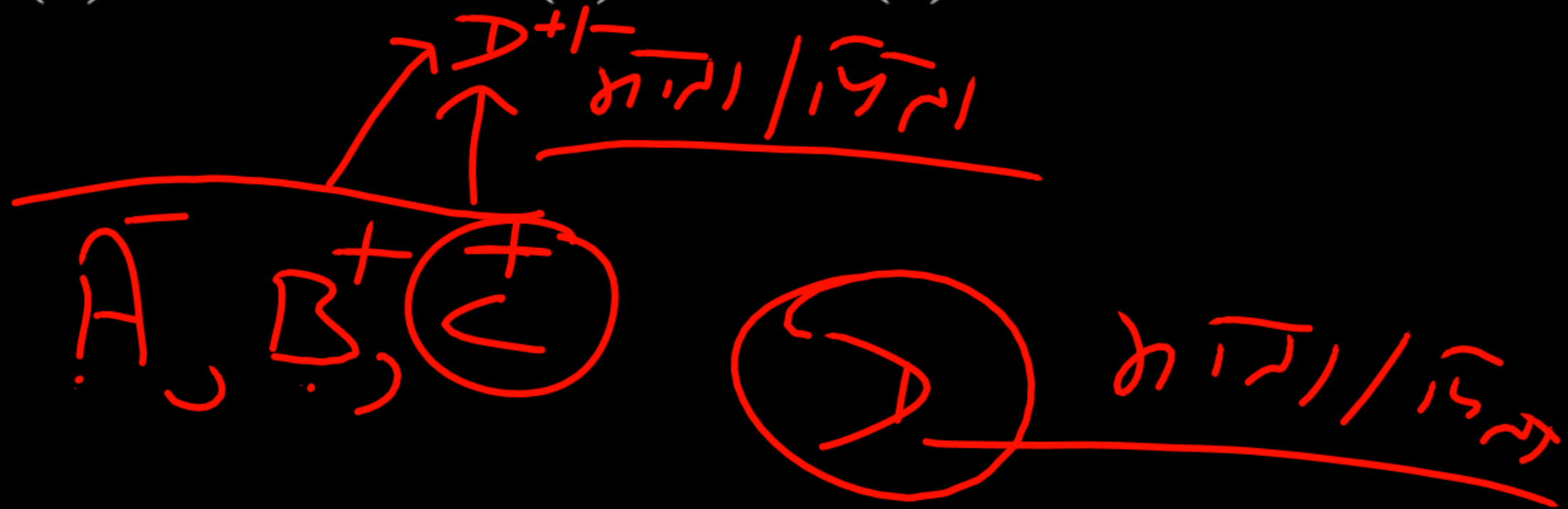
(d) 2



12. A, B की बहन है। B, C का भाई है। C, D का पुत्र है। D,

A से कैसे संबंधित है?

- (a) माँ (b) बेटी (c) बेटा (d) चाचा



13. यदि AT = 20, BAT = 40, तो CAT किसके बराबर होगा?

- (a) 30 (b) 50 (c) 60 (d) 70

Handwritten solution in red ink:

$AT = 20$
A: 1, T: 1, = 20
X

$BAT = 40$
B: 2, A: 1, T: 1, = 40
X X

$CAT = 60$
C: 3, A: 1, T: 1, = 60
X X

14. E F G F G E E F G F G E

(a) EGFG

(b) GFEEF

(c) FEFGG

(d) FGEG

FGEG

15. (1) छिपाना

(3) ढ़कना

(2) प्रकट करना

(4) गुप्त रखना

उत्तर)