



Reasoning

By: Aniket Jha Sir

01. नीचे दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

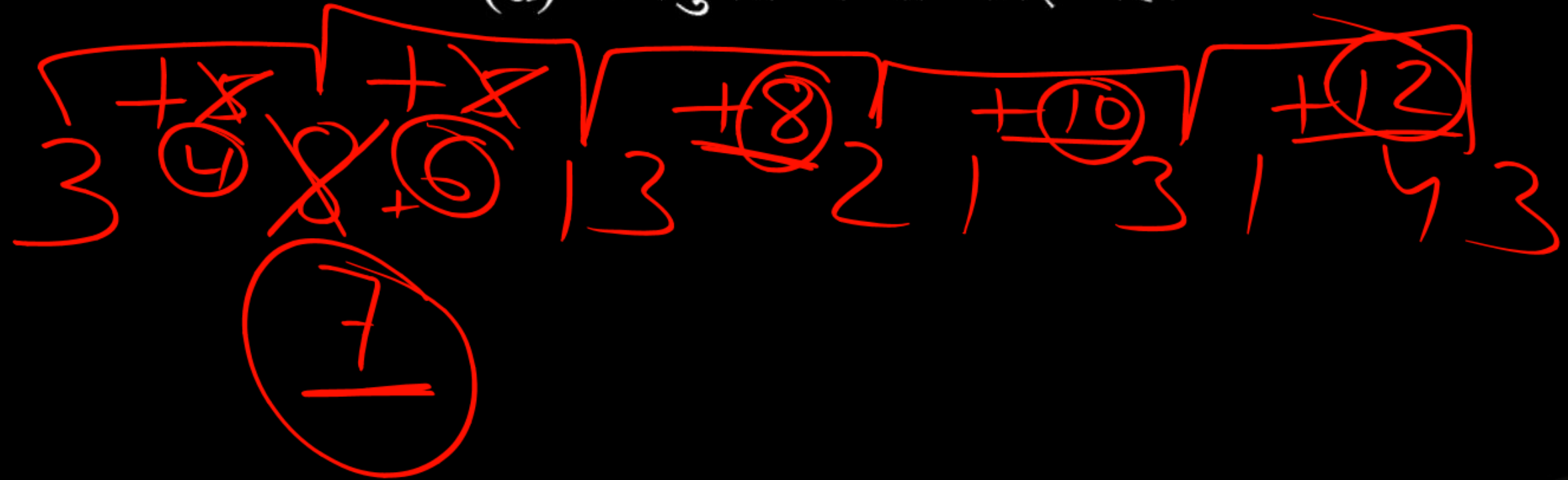
3, 8, 13, 21, 31, 43

(a) 21

(b) 31

(c) 8

(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं



02. नीचे दी गई तालिका से गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

2	4	1	5
6	12	3	15
18	36	9	45
54	108	27	100

(a) 9

(b) 36

(c) 100

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उपलब्ध है को
 काल को मिले है (100)
 काल को मिले है (100)
 (35)

03. निम्नलिखित श्रृंखला में से लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:

Y, T, O,

(a) J, E

(b) J, D

(c) K, F

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

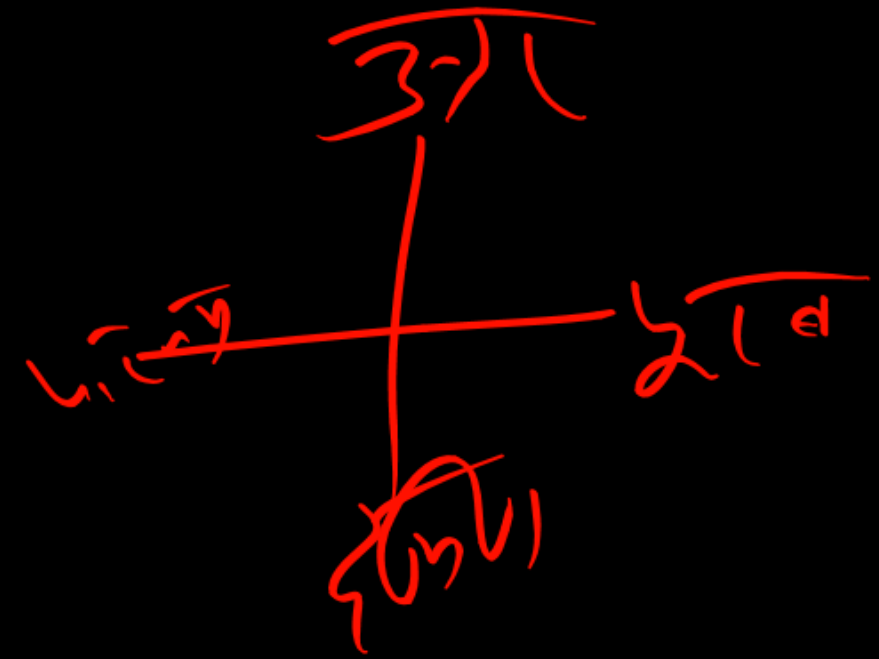
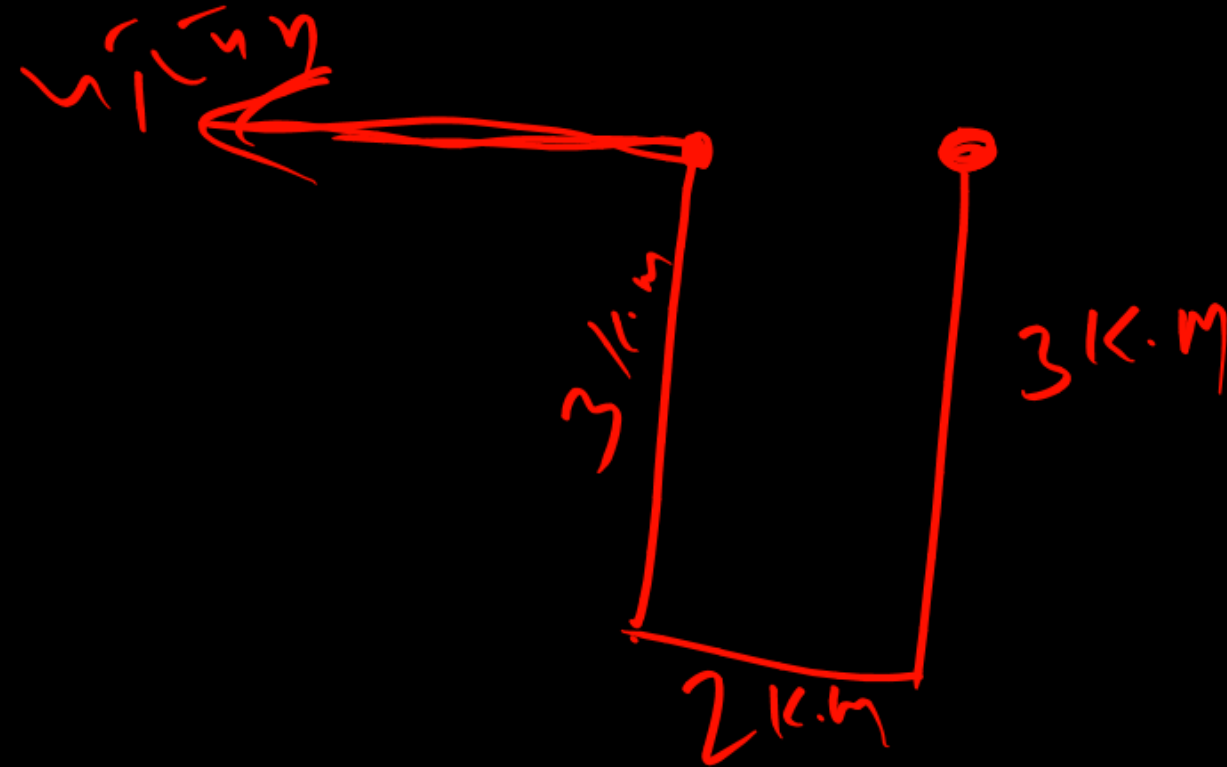
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

अक्षर

Handwritten notes in red ink showing the sequence of letters and their corresponding positions: Y (25), T (20), O (15), J (10), E (5). The letters J and E are circled, and the number 10 is written above them.

04. आशा 3 कि० मी० दक्षिण की ओर चलती है और फिर दाएँ मुड़कर 2 कि० मी० चलती है। वह फिर से दाएँ मुड़कर 3 कि० मी० चलती है और अपने बाएँ मुड़ती है और सीधा चलना शुरू करती है। अब वह किस दिशा में चल रही है?

- (a) उत्तर
 (b) पश्चिम
 (c) पूर्व
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं



05. किसी निश्चित कूट में, '256' का अर्थ है 'you are good'; '637' का अर्थ है 'we are bad' और '358' का अर्थ है 'good and bad' उसी कूट में निम्नलिखित में से कौन-सा अंक 'and' दर्शाता है?

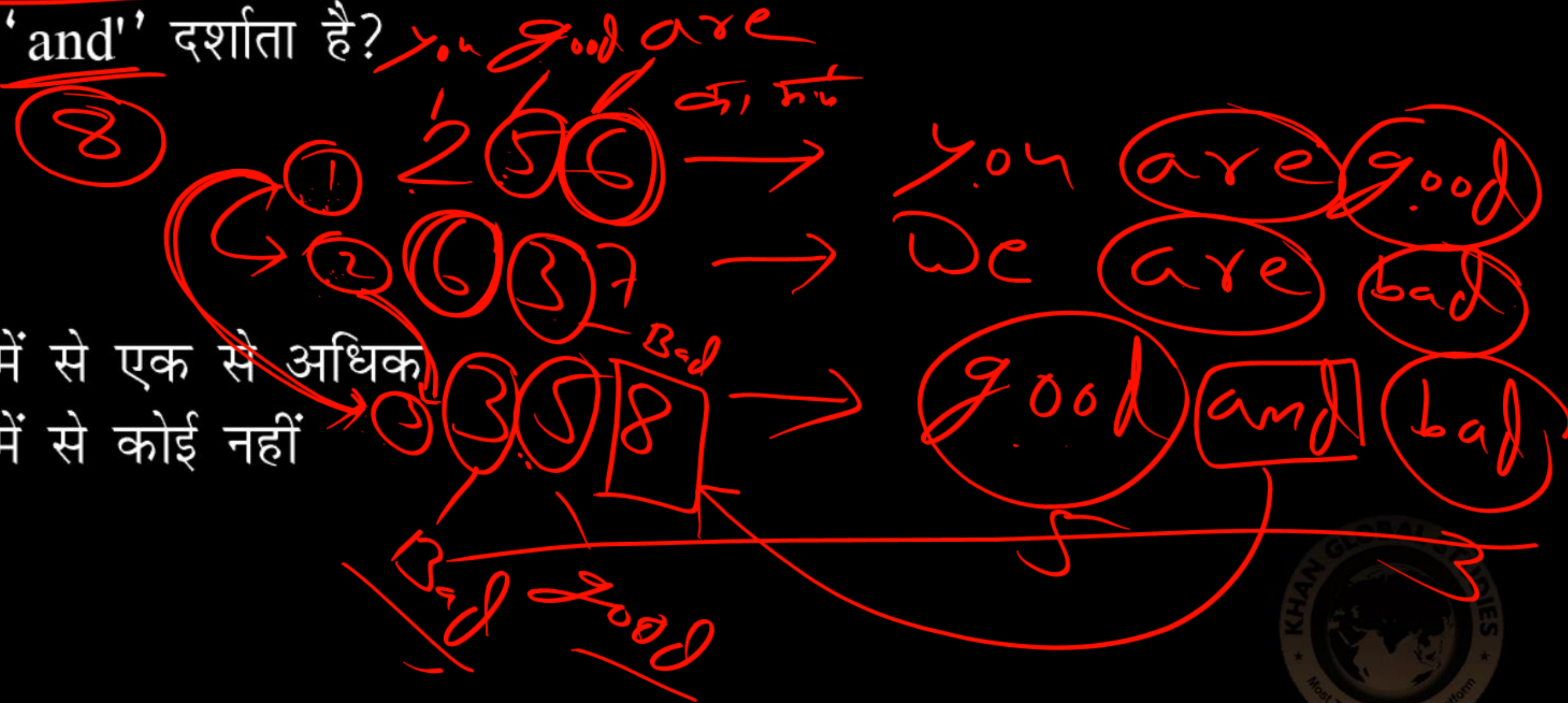
(a) 2

(b) 5

(c) 8

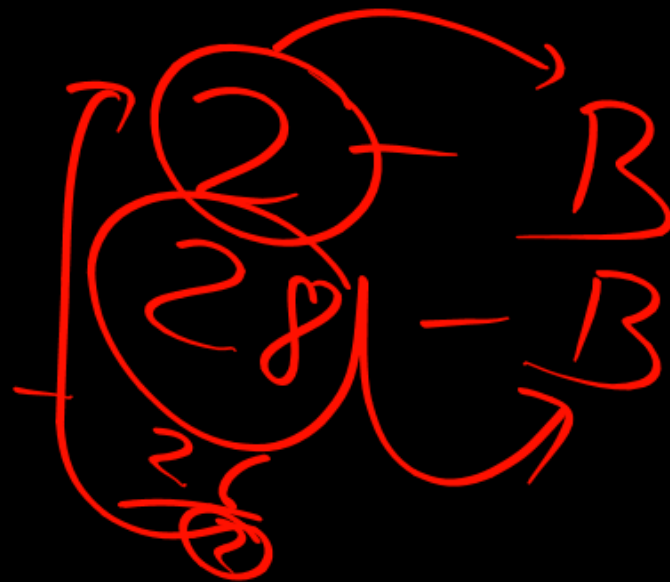
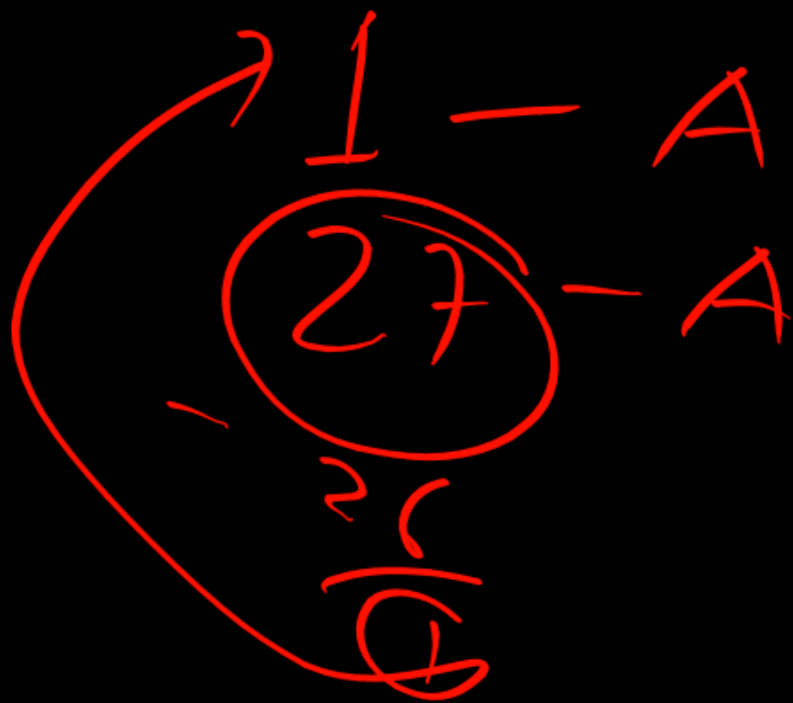
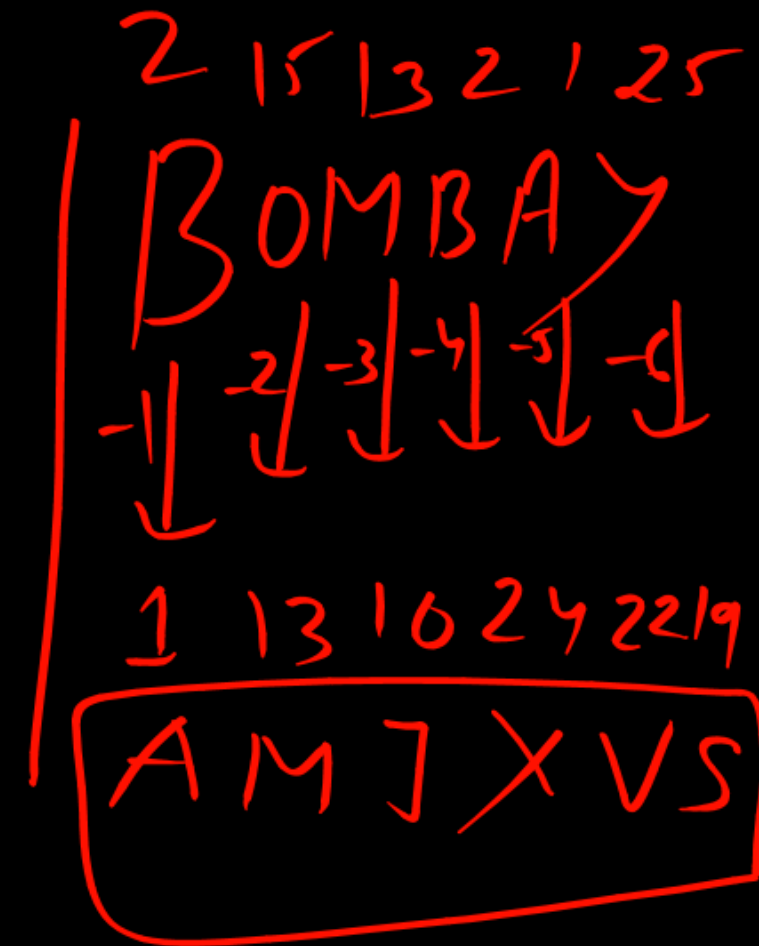
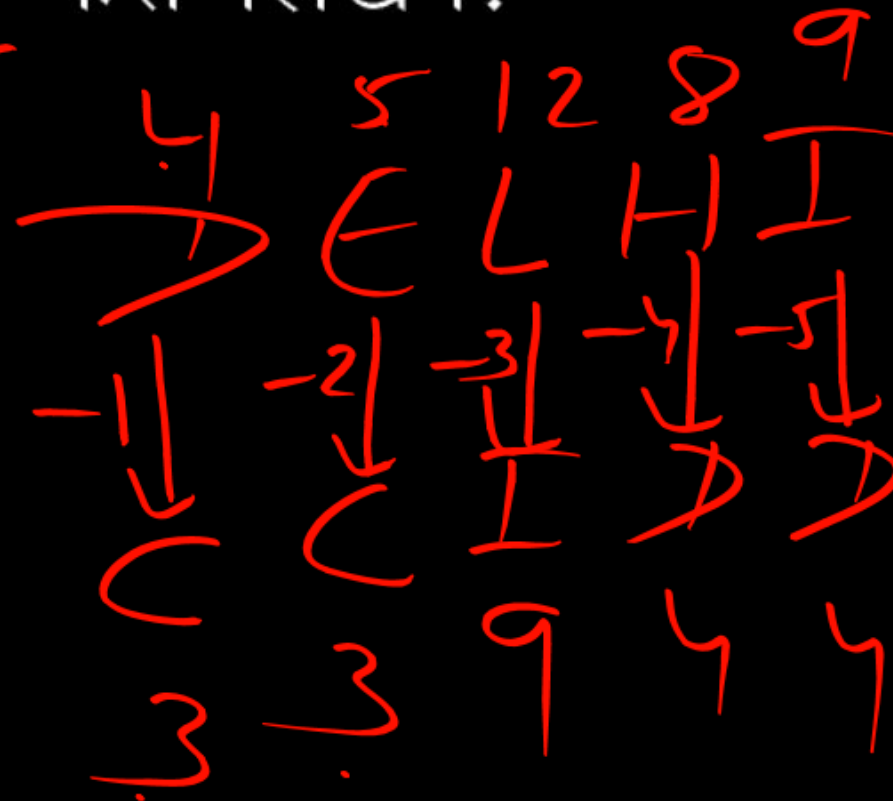
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं



06. किसी निश्चित कूट में, DELHI को को CCIDD लिखा जाता है। उसी कूट में BOMBAY कैसे लिखेंगे?

- (a) AJMTVT
- (b) MJXVSU
- (c) AMJXVS
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं



07. रिक्त स्थान में कौन-सा पद होगा?

$\begin{matrix} \leftarrow +5 \\ 11 & 14 & 18 & 25 & 14 & 20 & 19 \\ K & N & H & Y & N & T & S \end{matrix}$
 FICTION :: GRIND : BMDIY

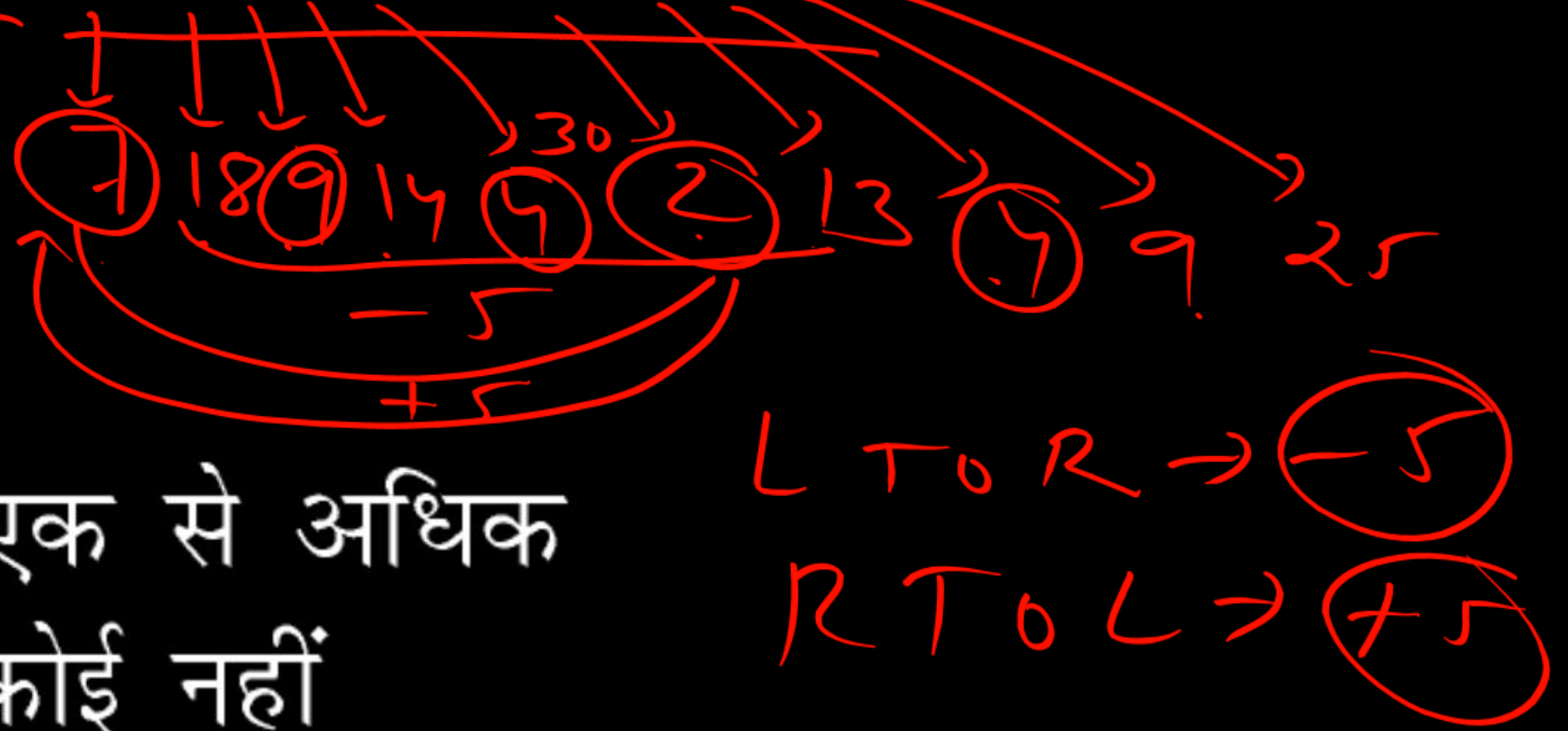
(a) LOIZOUT

(b) KNHYNTS

(c) IMGXMSR

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं



08. CODE शब्द को 15161991 के रूप में कोडित किया गया है और STEP को 18769122 के रूप में कोडित किया गया है। फिर SPOTE को किस रूप में कोडित किया गया है?

- (a) 1822761691
 (b) 1822167691
 (c) 1816227691
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SPOTE
1822167691

09. अंग्रेजी वर्णमाला में, यदि $A = 1$, $D = 2$, $P = 4$ हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा 3 को दर्शाता है?

(a) H - 8X

(b) I - 9 → 3

(c) J

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

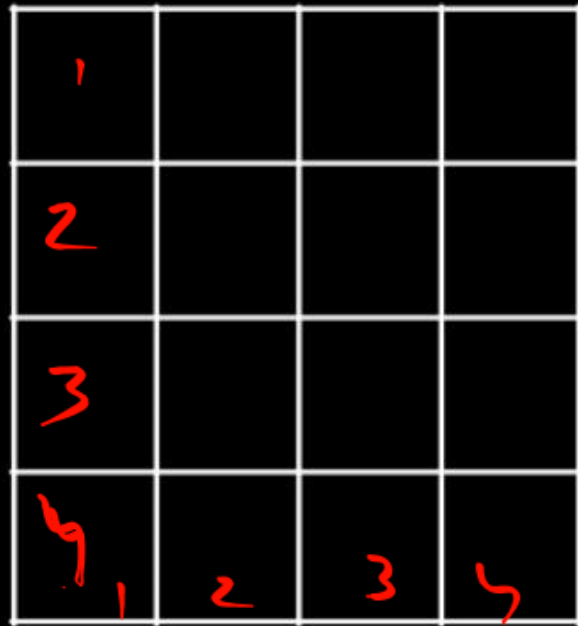
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Handwritten calculations and notes:

- $1 - A = 1$ (circled)
- $4 = D = 2$ (circled)
- $16 - P = 4$ (circled)
- $9 - I = 3$ (circled)
- 16 (circled)
- 1 (circled)
- 4 (circled)
- 9 (circled)
- 16 (circled)
- 1, 2, 3, 4, 5 (written vertically)
- निम्नलिखित (written vertically)

10. दिए गए चित्र में कितने वर्ग हैं?

$n = 4$

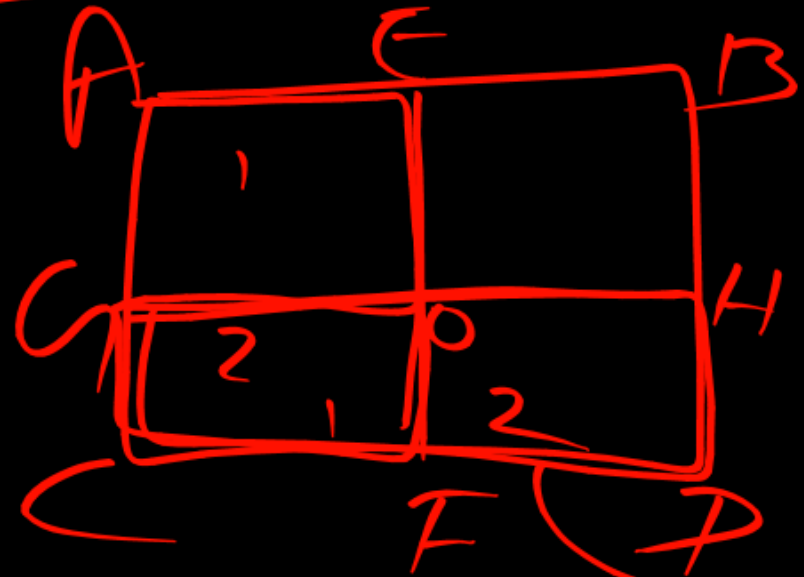


कक्ष

$n = 4$

वर्ग, कक्ष

Vertical = Horizontal



कितने वर्ग

5

(a) 25

(b) 30

(c) 32

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2$$

$$= 1 + 4 + 9 + 16$$

$$= 30$$

A E G O
 A C D B
 G O C F | F B O H
 O H F D



11. नीचे दिए गए शब्दों को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. <u>दण्ड</u> — 5 | 2. <u>पुलिस</u> — 2 |
| 3. <u>अपराध</u> — 1 | 4. <u>न्याय</u> — 3 |
| 5. <u>निर्णय</u> — 4 | |

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) 3 1 2 4 5

(b) 1 2 3 5 4

(c) 3 2 4 5 1

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3, 2, 4, 5, 1

12. शब्द 'COMPATIBILITY' के अक्षरों से निम्नलिखित में से कौन-सा एक शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

- (a) MYOPIC
- (b) IMPLICIT
- (c) TITLE
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं



13. यदि एक निश्चित कूट में $TEA = 33$ एवं $EAT = 67$ है, तो निम्नलिखित में से ATE उसी कूट में किसके बराबर है?

(a) 90

(b) 82

(c) 56

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$TEA = 33$$

Handwritten breakdown: $1 \times 20 + 2 \times 5 + 1 \times 3 = 33$

$$20 + 10 + 3 = 33$$

$$5 + 2 + 60 = 67$$

$$ATE = 1 \times 20 + 2 \times 5 + 3 \times 3 = 56$$

14. यदि $9 * 7 = 32$, $13 * 7 = 120$ तथा $17 * 9 = 208$, तो

$19 * 11$ का मान क्या है?

(a) 180

(b) 220

(c) 240

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$17 * 9 = 208$$

$$17^2 - 9^2 = 289 - 81 = 208$$

$$9 * 7 = 32$$

$$(9)^2 - (7)^2 = 81 - 49 = 32$$

$$81 - 49 = 32$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 12 \\ \hline 240 \end{array}$$

$$13 * 7 = 120$$

$$13^2 - 7^2 = 169 - 49 = 120$$

$$19 * 11 = ?$$

$$361 - 121 = 240$$



15. यदि किसी निश्चित भाषा में 'REMOTE' को 'ROTEME' के रूप में कोडित किया जाता है, तो कौन-सा कोड 'SLOWLY' के रूप में कोडित किया जाएगा?

(a) SLYLWO

(b) SWLLOY

(c) SYLLWO

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

SLOWLY
SWLLOY

~~REMOTE~~
~~ROTEME~~

~~SLOWLY~~
~~SWLLOY~~

SWLYOL

16. नीचे दी गई श्रृंखला में विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए:

5, 17, 37, 65,, 145

~~(a) 101~~

(b) 95

(c) 99

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$\begin{array}{cccccc}
 5 & , & 17 & , & 37 & , & 65 & , & \text{.....} & , & 145 \\
 & & +12 & & +20 & & +28 & & +36 & & +44
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 65 \\
 -36 \\
 \hline
 101
 \end{array}$$

17. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद चुनिए:

AZ, GT, MN, ?, YB

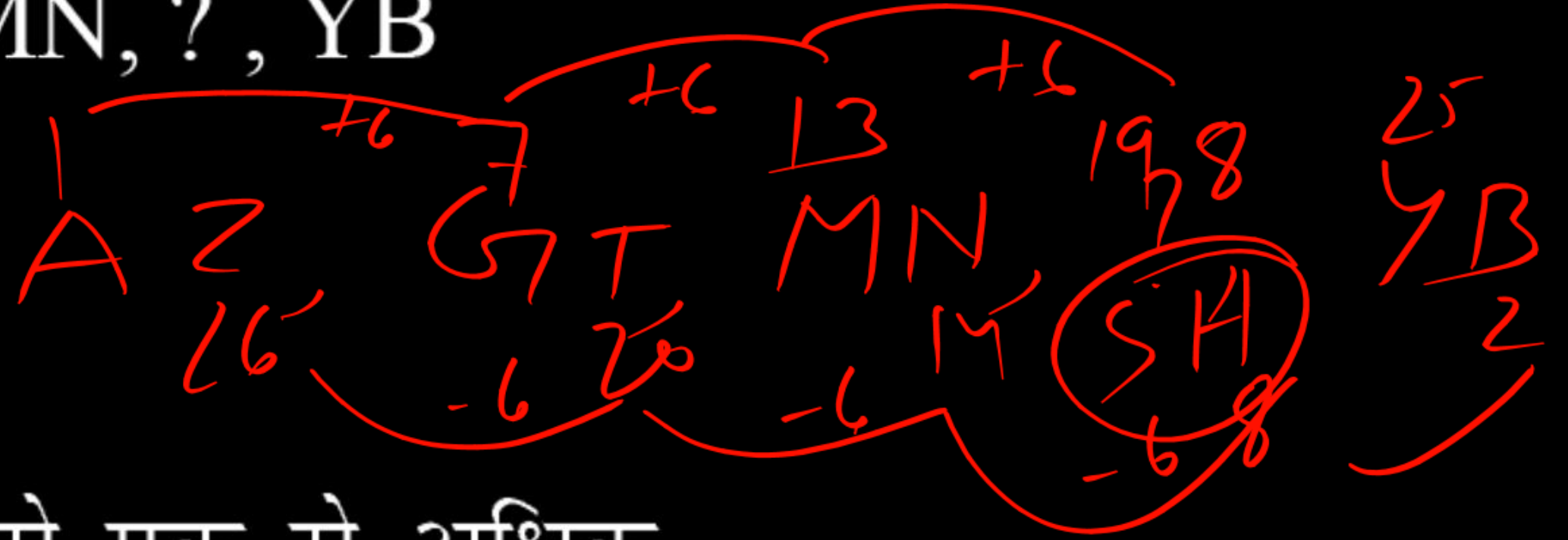
(a) SH

(b) KF

(c) TS

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं



18. अन्य से भिन्न को चुनिए:

(a) NH6

$$(14) - (8) = (6)$$

$$24 - 17 = 7$$

(b) FL18

$$(6) + (12) = (18)$$

(c) XQ7

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

19. रमेश, मोहित से लम्बा है परन्तु राजीव जितना लम्बा नहीं है।
कमलेश, श्याम से लम्बा है परन्तु मोहित जितना लम्बा नहीं
है। इनमें सबसे लम्बा कौन है?

(a) राजीव

(b) मोहित

(c) कमलेश

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं



(राजीव) (श्याम) (कमलेश) के लम्बा है > श्याम

20. निम्नलिखित तीन आकृतियों का परीक्षण कीजिए, जिनमें प्रयुक्त संख्याएँ एक विशिष्ट प्रतिरूप में हैं

65	56
9	

83	38
7	

71	17
?	

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 65} \\ \underline{56} \\ 9 \end{array}$$

शेष 9

तीसरी आकृति में लुप्त संख्या (?) क्या है?

(a) 8

(b) 6

(c) 3

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

$$\begin{array}{r} 38 \overline{) 83} \\ \underline{76} \\ 7 \end{array}$$

शेष 7

$$\begin{array}{r} 17 \overline{) 71} \\ \underline{68} \\ 3 \end{array}$$

शेष 3