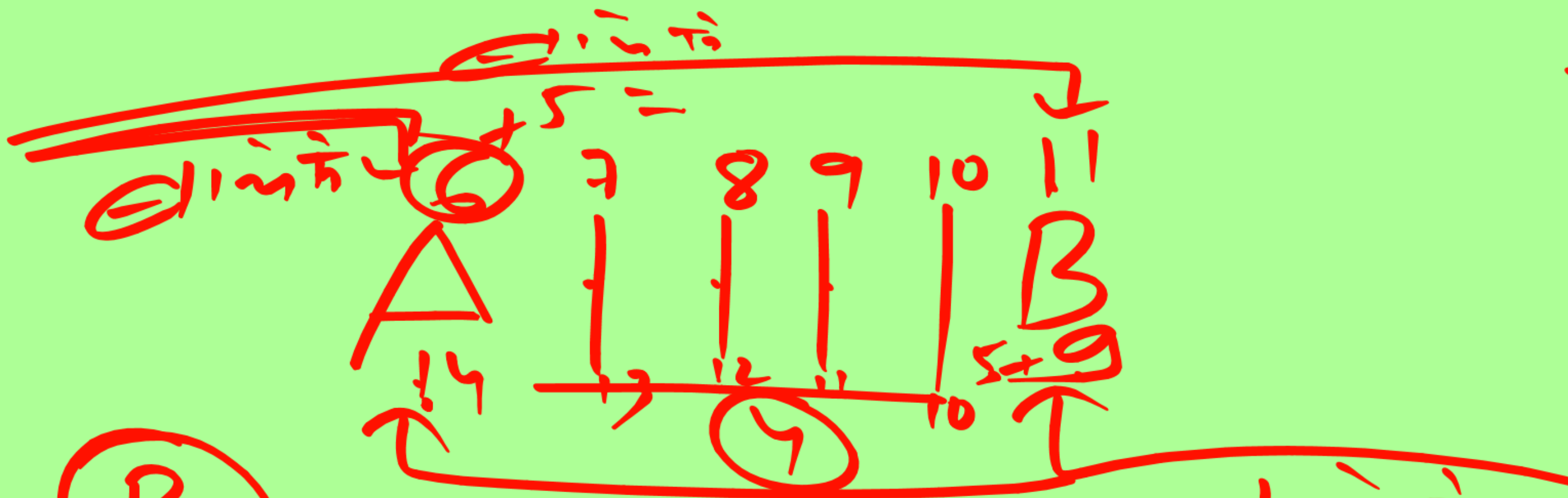




Reasoning

By: Aniket Jha Sir



B

eliminate

$$L = 11 \quad L + R = T + 1$$

$$R = 9 \quad 11 + 9 = T + 1$$

$$T = ? \quad 20 - 1 = T$$

$$= T = \mathbf{19}$$

A

$$L = 6$$

$$R = 14$$

$$T = ?$$

$$6 + 14 = T + 1$$

$$20 - 1 = T + 1$$

$$= T = \mathbf{19}$$

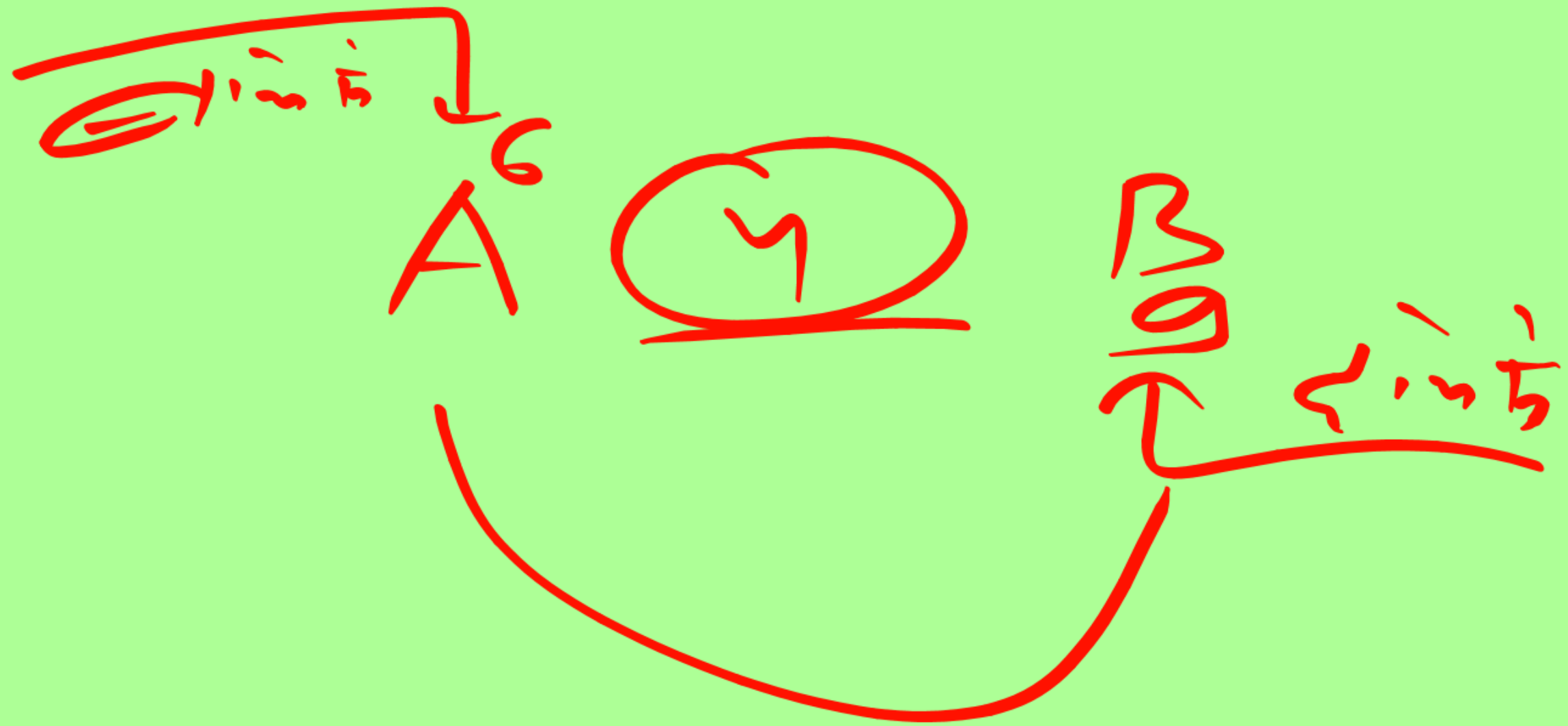
Elimin

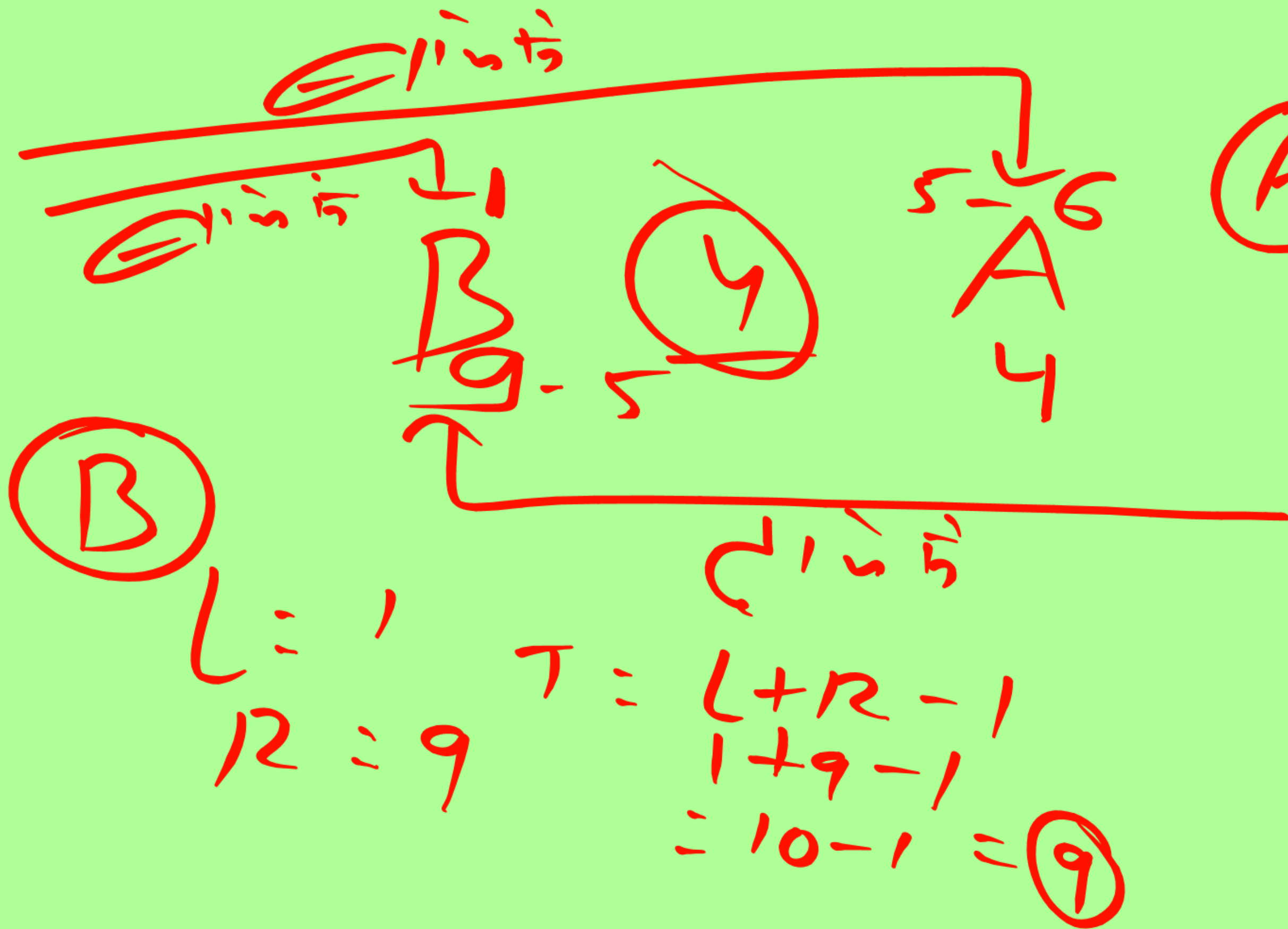
A 6
4

13
19
Elimin

L + R + M

6 + 9 + 4 = 19





$L = 6$
 $R = 4$
 $L + R = T + 1$
 $6 + 4 = T + 1$
 $10 = T + 1$
 $T = 9$

max^m(3-11, 4, 3, 2, 7) (19)

min^m(-5, 7, 2, 7) (9)

1. 41 छात्रों की एक कक्षा में प्रतिभा का रैंक 9वाँ है। अंतिम से उसका रैंक क्या है?

(a) 31

$$L + R = T + 1$$

(b) 30

(c) 33

(d) 32

$$\begin{aligned} L + R &= T + 1 \\ 9 + ? &= 41 + 1 \\ ? &= 42 - 9 \\ &= \textcircled{33} \end{aligned}$$

Total (कुल बच्चे) = 41 = $\textcircled{33}$

शु'ह + अंतिम = कुल बच्चे + 1

शु'ह + अंतिम = कुल बच्चे + 1

2. एक कक्षा में, देवेन्द्र को 12वाँ स्थान मिला तथा उत्तीर्ण लड़कों में नीचे से उसका स्थान 31वाँ है। तीन छात्रों ने परीक्षा में भाग नहीं लिया तथा एक अनुत्तीर्ण रहा। कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

(a) 46

(b) 47

(c) 43

(d) 45

उत्तीर्ण की कुल

देवेन्द्र ऊपर से 12 वा
नीचे से 31 वा

उत्तीर्ण की कुल
 $42 + 3 + 1$
 $= 46$

$$L + R = T + 1$$

$$42 + 31 = T + 1$$

$$43 = T + 1$$

$$T = 42$$

3. शीर्ष से पवन का स्थान 11वाँ है तथा नीचे से रवि का स्थान 15वाँ है, यदि उनके बीच दो छात्र हैं तो कक्षा में कितने

L: 8 विद्यार्थी हैं?

R: 15

(a) 27

(c) 29



(b) 20

(d) 28

$$29 = T + 1$$

$$T = 28$$

27

$$L = 15$$

$$R = 15$$

$$T = ?$$

$$14 + 15 = T + 1$$



4. 49 छात्रों की एक कक्षा में आलोक से 8 स्थान आगे महेश हैं। यदि अंतिम से आलोक का स्थान 18वाँ है तो शुरू से महेश का स्थान है?

~~(a) 24~~

(b) 22

(c) 26

(d) 21

$T = 49$
 महेश का स्थान शुरू से
 आलोक का $32 - 8$
 = 24

अंतिम से आलोक का स्थान 18

आलोक का स्थान शुरू से $50 - 18 = 32$

5. लड़कों की एक पंक्ति में, रमेश बाएँ से 8वें स्थान पर है तथा दाएँ से मोहन 17वें स्थान पर है। जब वे परस्पर अपना स्थान परिवर्तित करते हैं रमेश बाएँ से चौदहवाँ है। अब दाएँ से मोहन का स्थान क्या है?

(a) 18

(b) 16

(c) 15

(d) 17

$$T = 30$$

$$R = 17$$

$$M = 8$$

$$T + R = 30$$

$$T + M = 30$$

$$R - M = 17 - 8 = 9$$

$$30 - 9 = 21$$

$$21 - 6 = 15$$

$$15$$

$$T = 30$$

$$R = 17$$

$$M = 8$$

$$T + R = 30$$

$$T + M = 30$$

$$R - M = 17 - 8 = 9$$

$$30 - 9 = 21$$

$$21 - 6 = 15$$

$$15$$



परकपरक आदि



