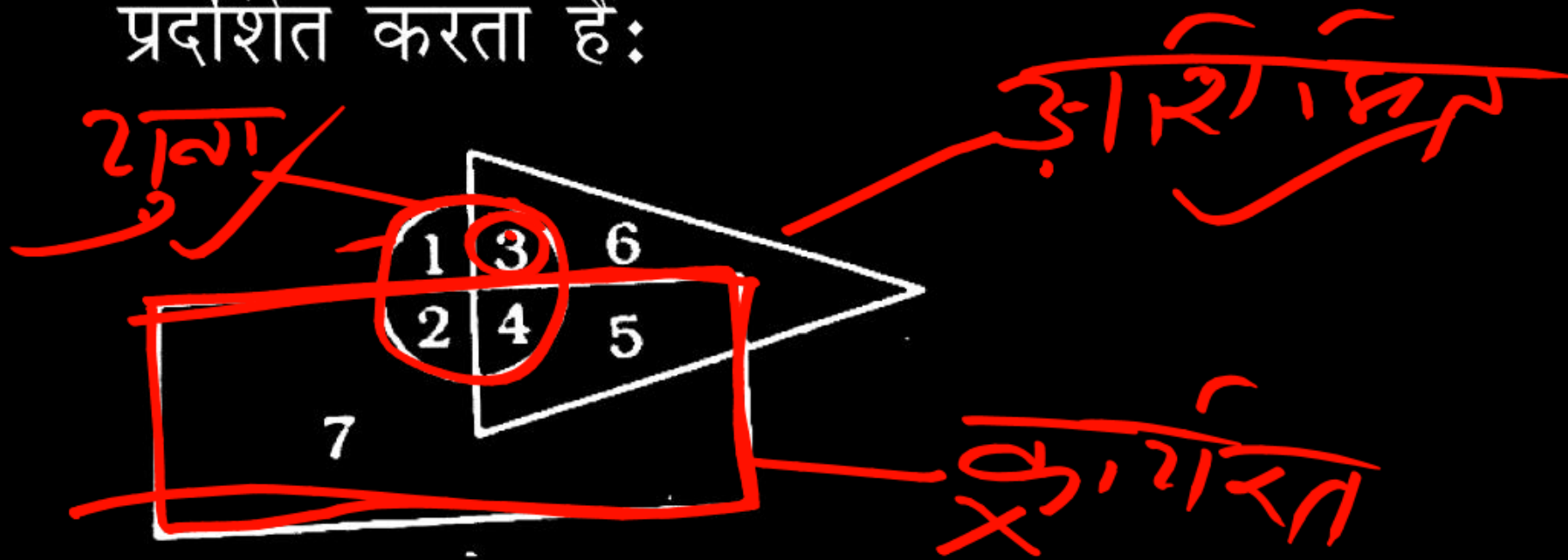




Reasoning

By: Aniket Jha sir

1. नीचे दी गई आकृति में वृत्त, युवा व्यक्तियों को; त्रिभुज, अशिक्षित व्यक्तियों को और आयत, कार्यरत व्यक्तियों को प्रदर्शित करता है:



कौन-सा क्षेत्र युवा, अशिक्षित और गैर-कार्यरत व्यक्तियों को दर्शाता है?

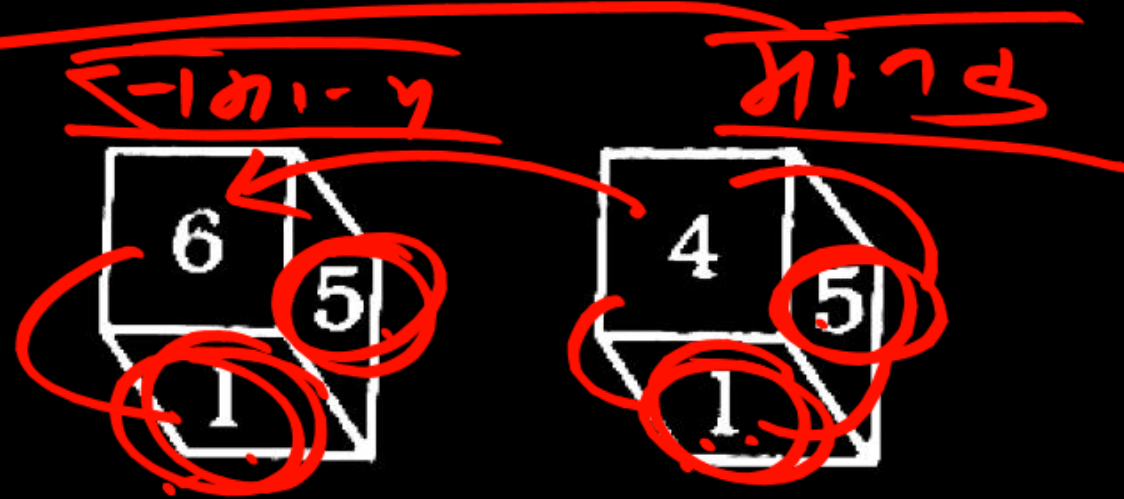
(a) 1

(b) 2

(c) 6

(d) 3

2. नीचे दिए गए घन के फलकों में 4 से विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



(a) 5

(b) 3

(c) 6

(d) 2

3. दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

(i) फूल (ii) बीज (iii) पौधा (iv) मृदा (v) फल

(a) (iv), (ii), (iii), (i), (v) (b) (iv), (ii), (v), (iii), (i)

(c) (iv), (iii), (v), (ii), (i) (d) (iv), (iii), (i), (v), (ii)

iv ii iii i v

4. यदि $37 + 41 = 45$ तथा $46 + 53 = 54$ तो $28 + 39 = ?$

(a) 36

(b) 52

(c) 39

(d) 42

$$28 + 39 = 67$$

$$6 + 7 = 13 \times 3$$

$$= 39$$

$$37 + 41 = 78$$

$$7 + 8 = 15 \times 3 = 45$$

$$46 + 53 = 99 \quad (9 + 9) = 18 \times 3 = 54$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 39 \\ \hline 67 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ 53 \\ \hline 99 \end{array}$$

5. वह विषम कौन-सा है, जो समूह से संबंधित नहीं हैं?

(a) हरा

~~रंग~~

(b) पीला

~~रंग~~

(c) नील (इंडिगो)

पिछा

(d) लाल

~~रंग~~

6. निम्न में से '?' के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

$$\underline{20} : \underline{11} :: \underline{102} : ?$$

(a) 49

(c) 61

(b) 52

(d) 98

$$\frac{20}{2} : 11 :: \frac{102}{2} : 51 + 1 = 52$$

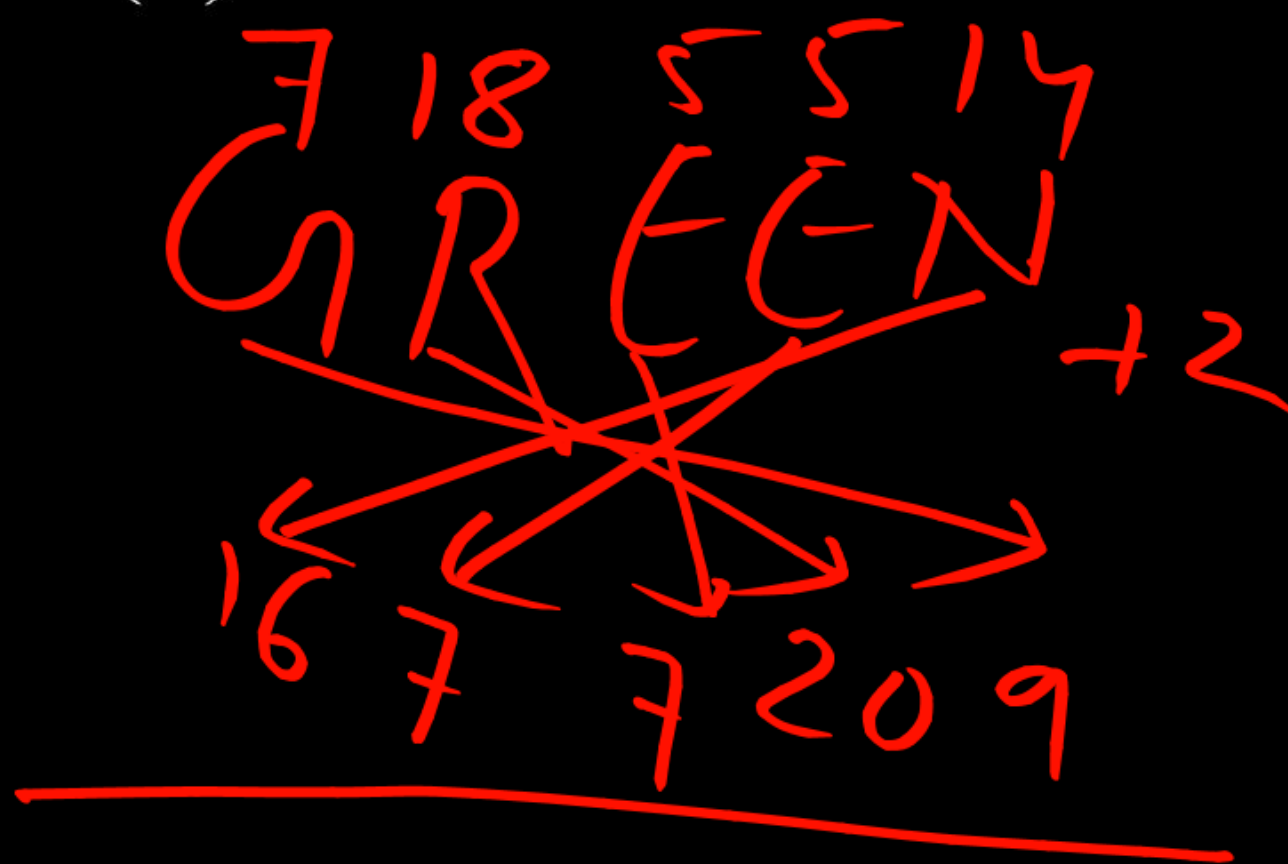
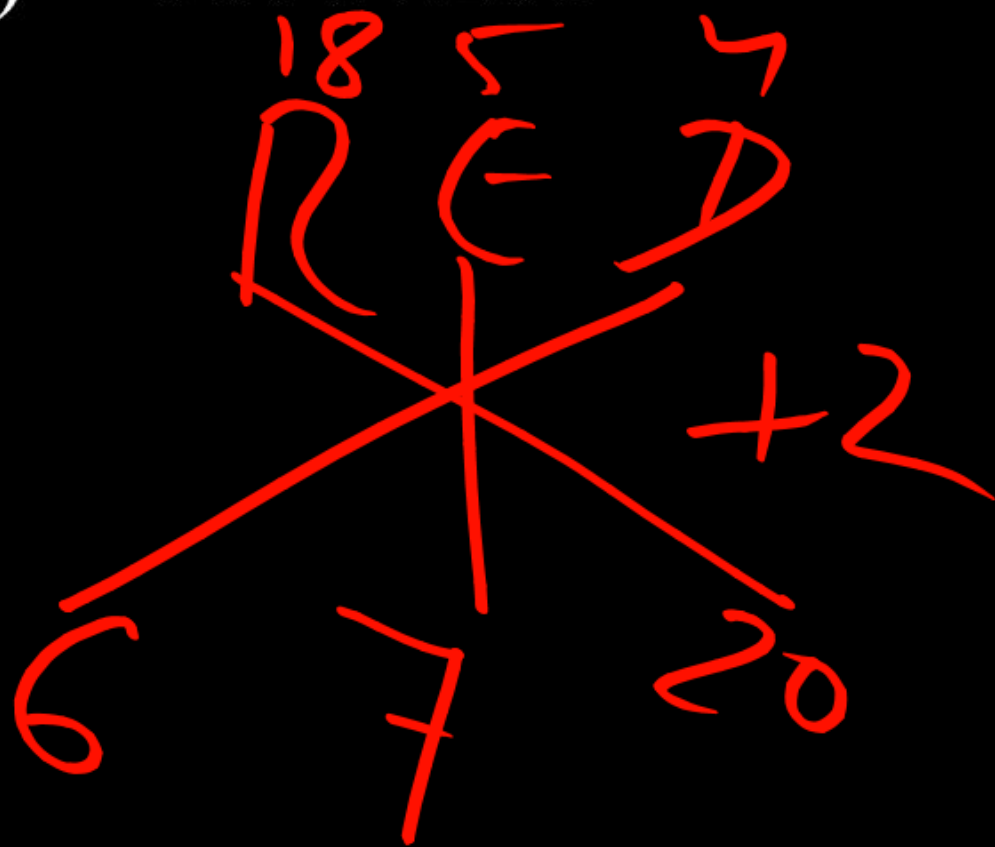
7. एक कूट भाषा में RED को 6720 लिखा जाता है। तो GREEN को उसी कूट भाषा में किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 1677199

~~(b) 1677209~~

(c) 16717209

(d) 9207716



8. यदि किसी माह की 23 तारीख को रविवार हो, तो दो सप्ताह चार दिन पहले कौन-सा दिन होगा?

(a) सोमवार

(c) बुधवार

2 - 21 नवंबर

3 - सोमवार

4 - बुधवार

(b) मंगलवार

(d) गुरुवार

$$\begin{array}{r} 23 \\ - 18 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$2 \times (7) = 14 + 4 = 18$$

5 नवंबर → बुधवार

$$\begin{array}{r} 23 \\ - 21 \\ \hline 2 \\ 7 \\ \hline 16 \\ - 7 \\ \hline 9 \\ - 7 \\ \hline 2 \end{array}$$

9. एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वालों में मनीषा ऊपर से सोलहवें और नीचे से उन्नीसवें स्थान पर रहीं। छह छात्रों ने परीक्षा में भाग नहीं लिया और पाँच इसमें अनुत्तीर्ण हो गए। कक्षा में कितने छात्र थे?

(a) 40

(b) 44

(c) 50

(d) 55

उत्तीर्ण (पास) मनीषा
 उत्तीर्ण के ऊपर = 16
 नीचे = 29
 अनुत्तीर्ण = 5
 कुल उत्तीर्ण = 16 + 29 = 45
 कुल उत्तीर्ण = 55

उत्तीर्ण = 16
 परीक्षा के कक्षा
 - निम्नलिखित = 6
 अनुत्तीर्ण = 5
 कुल उत्तीर्ण = 55

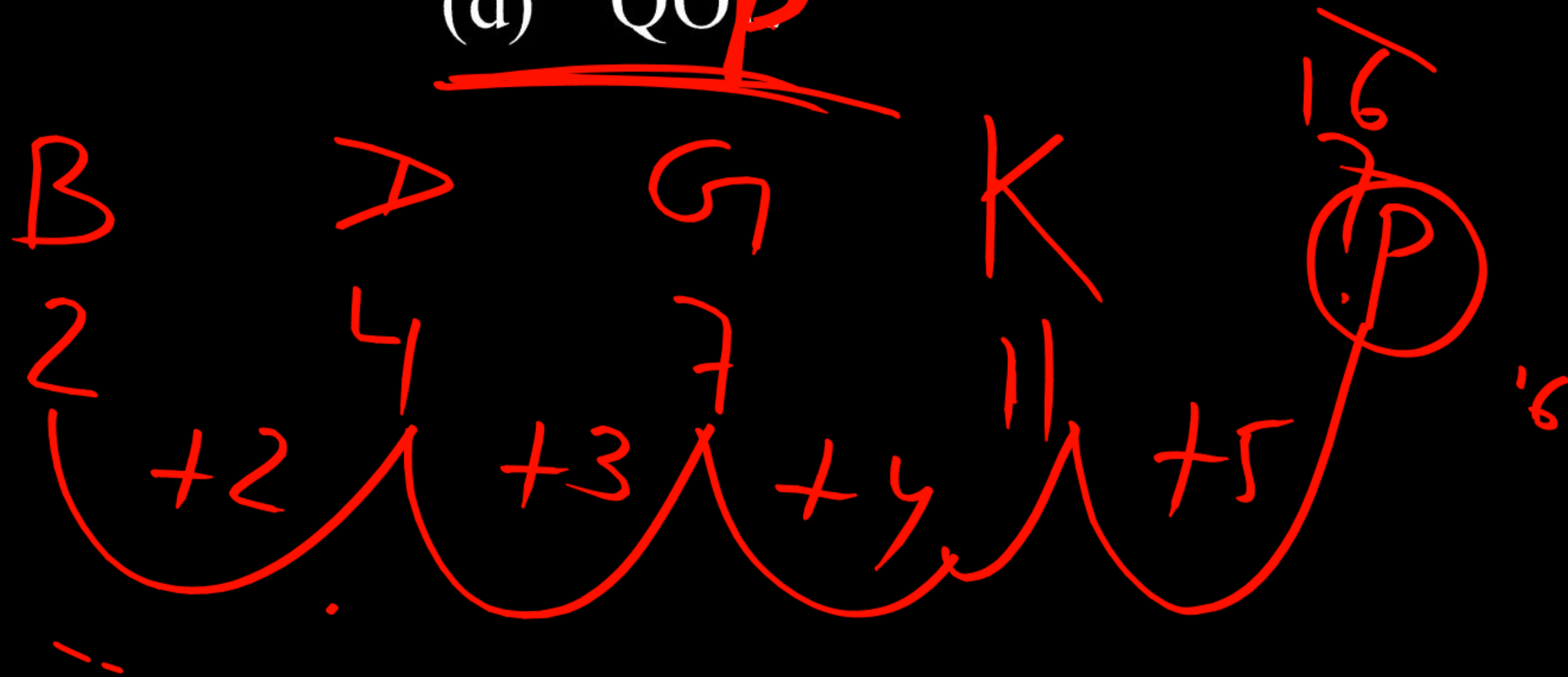
10. श्रृंखला YEB, WFD, UHG, SK~~K~~? में अगला पद होगा?

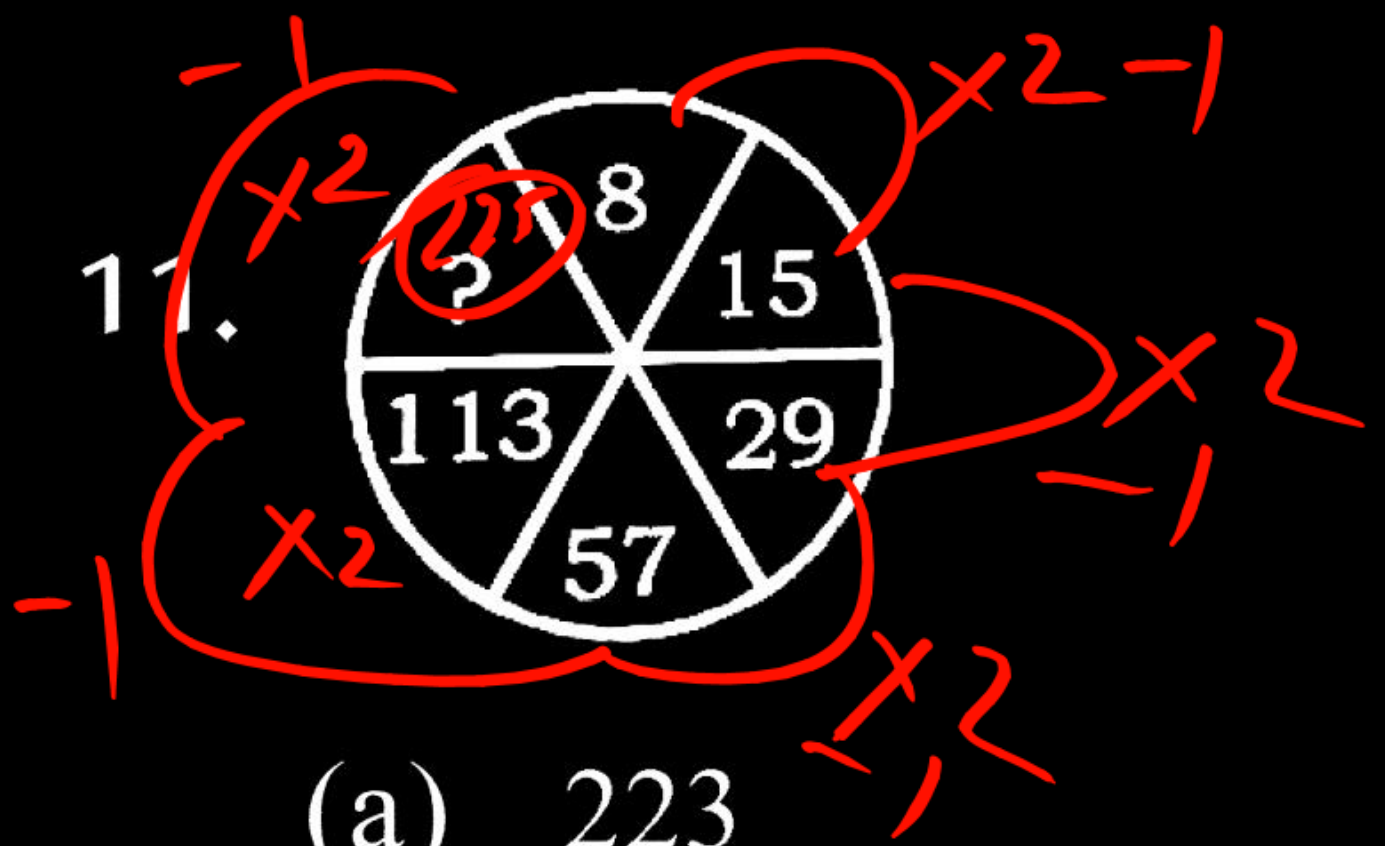
(a) QGL

(b) TOL

(c) QNL

(d) QOP





(a) 223

(b) 224

(c) 225

(d) 227

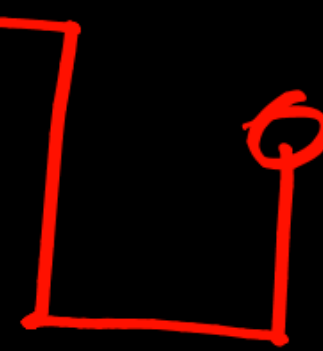
12. गुरप्रीत दक्षिण की ओर मुँह किए हुए है। यह दाएँ मुड़कर 35 मीटर चलती है, फिर दाएँ मुड़कर 40 मीटर चलती है। अंत में, वह बाएँ मुड़कर 30 मीटर चलती है। अब उसका मुँह किस दिशा की ओर है?

(a) दक्षिण

(b) उत्तर

(c) पश्चिम

(d) पूर्व



निर्देश : निम्न प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए।

13. (a) मनी ऑर्डर

(c) पत्र

(b) स्पीड पोस्ट

(d) एम एम एस

निर्देश : निम्न प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द चुनिए।

14. (a) वर्ग मीटर (b) वर्ग फीट
(c) वर्ग इंच (d) वर्गमूल

15. नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

9	6	7
8	30	3
3	5	8
216	900	168

(a) 30

(c) 60

(b) 55

(d) 70

16. इस प्रश्न में, कुछ समीकरणे एक निश्चित पैटर्न के आधार पर हल की जाती है। उसी आधार पर नीचे दी गई समीकरण के लिए चार विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

$$9 \times 7 \times 4 = 794.$$

$$3 \times 4 \times 6 = \text{?}, 936$$

$$4 \times 2 \times 7 = \text{?}, 247$$

(a) 742

(b) 247

(c) 724

(d) 472

17. लड़कियों की एक कतार में, शिल्पा बाएँ से आठवें और रीना दाएँ से सत्रहवें स्थान है। यदि वे अपने स्थानों की अदला-बदली कर लें तो शिल्पा बाएँ से चौदहवें स्थान पर आ जाएगी। कतार में कितनी लड़कियाँ हैं?

(a) 27

(b) 28

(c) 29

(d) 30

$$L + R = T + 1$$

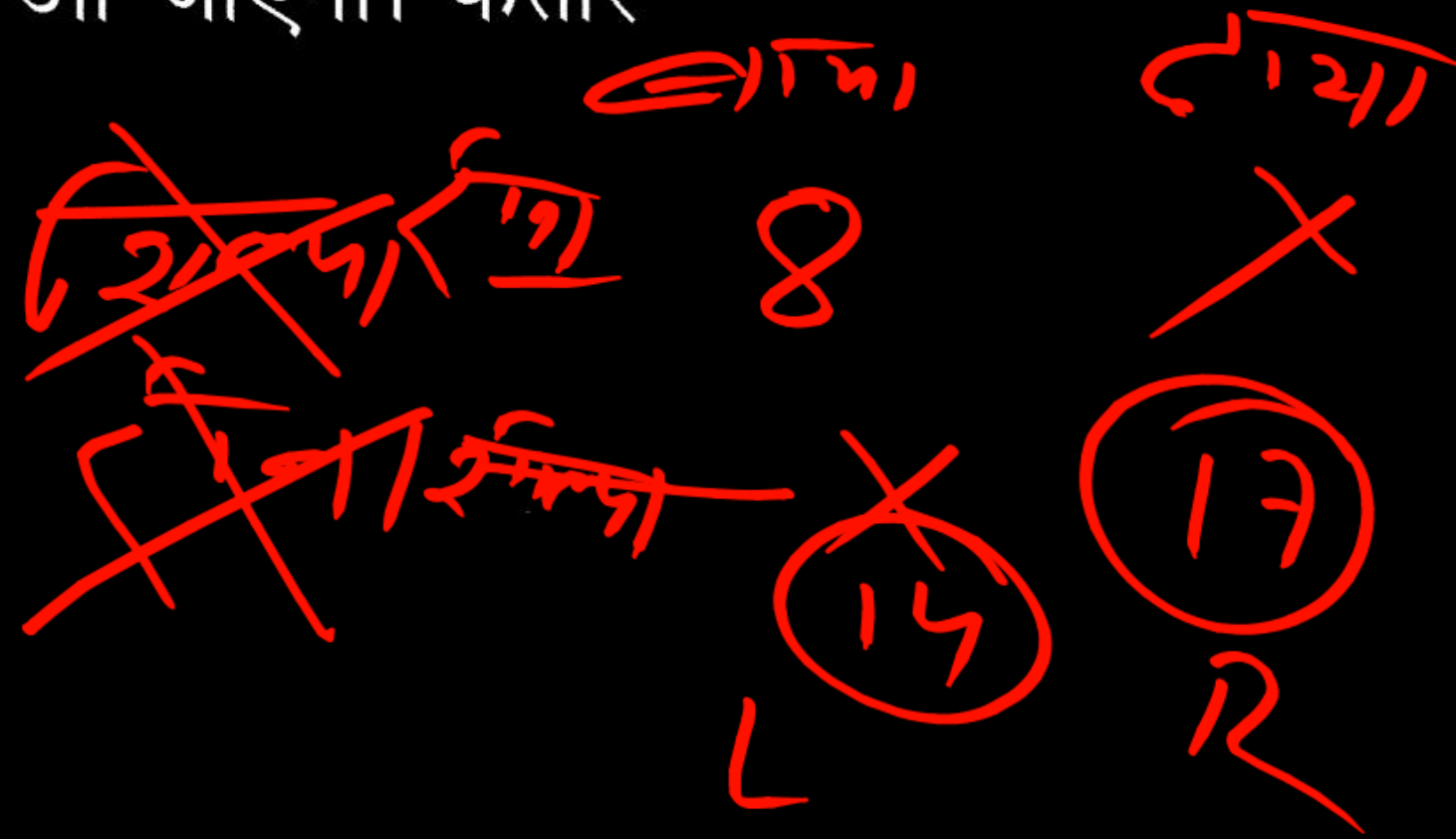
$$14 + 17 = T + 1$$

$$31 = T + 1$$

$$T = 30$$

$$L = 14$$

$$R = 17$$



18. कथन : प्रतिरक्षण से बीमारियों का रोकथाम होता है।

निष्कर्ष : I. स्वस्थ बच्चों को प्रतिरक्षण की आवश्यकता नहीं होती।

II. केवल प्रतिरक्षण ही बीमारियों की रोकथाम करता है।

निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष सही है?

(a) न तो I न ही II सही है।

(b) केवल I सही है।

(c) केवल II सही है।

(d) I और II दोनों सही है।

19. यदि किसी वर्ष 25 अगस्त को बृहस्पतिवार हो, तो उस महीने में कुल कितने सोमवार होंगे?

(a) 3

(b) 4

(c) 5

(d) 6

1, 8, 15, 22, 29 - 5

25 अगस्त - बुधवार
 24 अगस्त - मंगलवार
 23 अगस्त - सोमवार

Handwritten calculation showing the days of the week for each date from 1st to 29th:

- 1 - बुधवार
- 2 - मंगलवार
- 3 - सोमवार
- 4 - बुधवार
- 5 - मंगलवार
- 6 - सोमवार
- 7 - बुधवार
- 8 - मंगलवार
- 9 - सोमवार
- 10 - बुधवार
- 11 - मंगलवार
- 12 - सोमवार
- 13 - बुधवार
- 14 - मंगलवार
- 15 - सोमवार
- 16 - बुधवार
- 17 - मंगलवार
- 18 - सोमवार
- 19 - बुधवार
- 20 - मंगलवार
- 21 - सोमवार
- 22 - बुधवार
- 23 - मंगलवार
- 24 - सोमवार
- 25 - बुधवार
- 26 - मंगलवार
- 27 - सोमवार
- 28 - बुधवार
- 29 - मंगलवार