RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Number Series

Part -3



LIVE STREAMING 29-05-2024 10AM

1. **Choose the correct option that will complete the following series:** उस सही विकल्प को चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करेगा:

21, 55, 19, 50, 17, 45, ? 15



(a) 12
(b) 14
(c) 13
(d) 15

RPF SI 16.01.2019 Shift : III

2. **Select the missing number in place of question mark in the following series.** निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर अनुपस्थित संख्या का चयन करें।

3, 8, 13, 18, ?

+5 +5 +5 +5

(a) 23
(b) 22
(c) 24
(d) 21

RPF Constable 25.01.2019 Shift : I

3. 2^2 3^2 5^2 7^2 11^2 13^2

____, 9, 25, 49, 121, 169

Fill in the blank with the correct number.

रिक्त स्थान पर सही संख्या भरे।

(a) 1

(b) 3

(c) 2

(d) 4

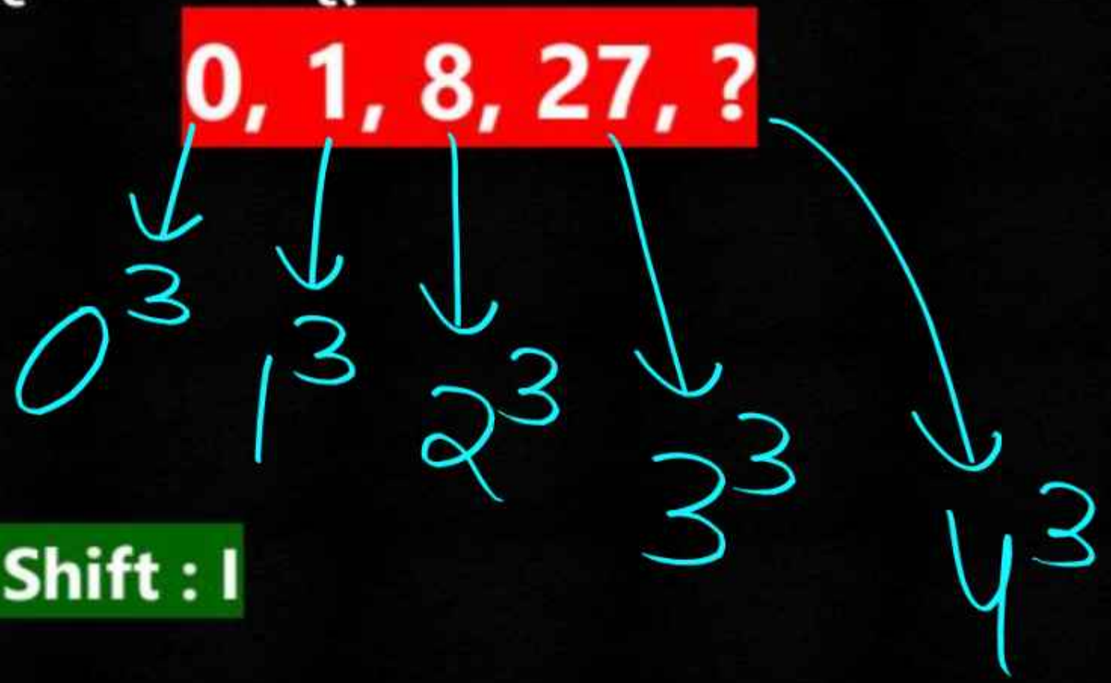
Prime No. ⇒ 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37 --

RPF Constable 25.01.2019 Shift : I

4. What will be the next number to complete the following series- निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करने वाली अगली संख्या बताइए-

0, 1, 8, 27, ?

(a) 25
(b) 16
(c) 125
(d) 64



RPF SI 13.01.2019 Shift : I

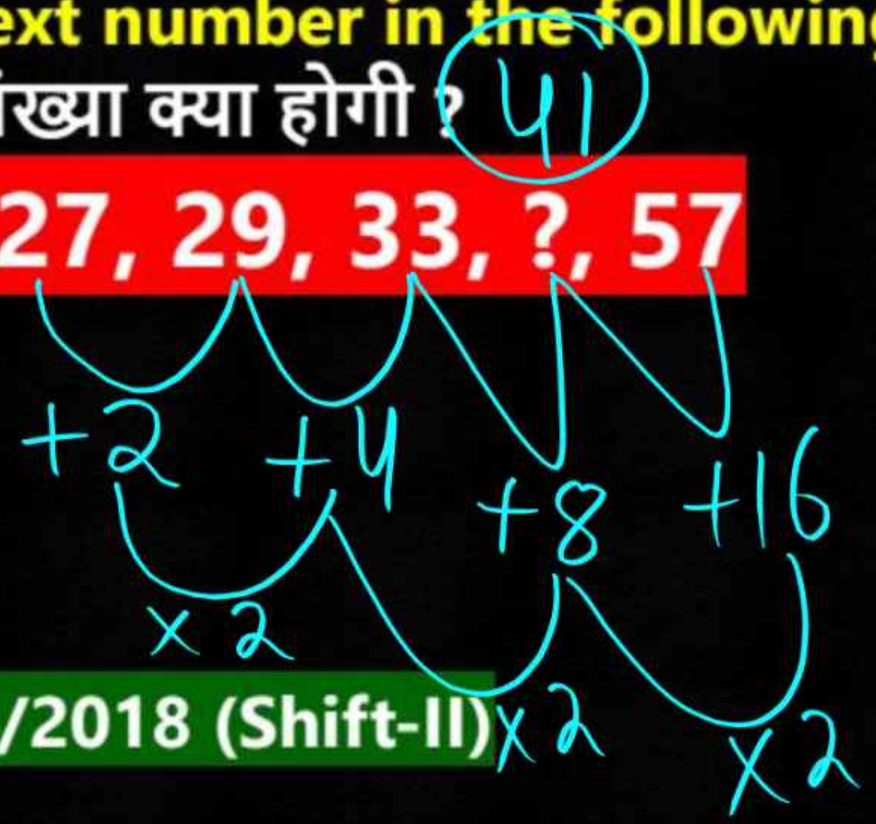
5. What will be the next number in the following series?

निम्न श्रृंखला की अगली संख्या क्या होगी ?

27, 29, 33, ?, 57

(a) 35
(b) 40
(c) 30
(d) 41

RRB Group-D - 17/09/2018 (Shift-II)



6. **Find the next number in the given series.**
दिए गए श्रृंखला में अगली संख्या ढूंढें ।

1200, 600, 300, ?

150

÷2 ÷2 ÷2

(a) 500
(b) 75
(c) 250
(d) 150

RRB Group-D - 26/09/2018 (Shift-I)

7. **Complete the number series by choosing the missing number from the options.** विकल्पों से अनुपस्थित संख्या को चुनकर संख्या श्रृंखला को पूरा करें।

52, 59

11, 20, 27, 36, 43, ?, ?, 68, 75

+9 +7 +9 +7 +9 +7 +9 +7

(a) 52, 61
(b) 52, 59
(c) 50, 59
(d) 50, 61

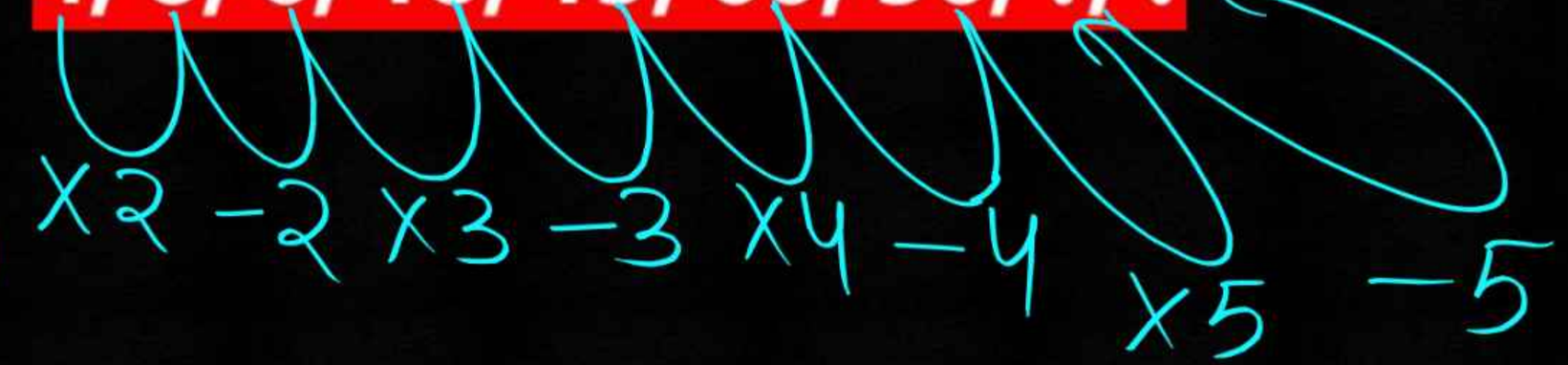
RRB Paramedical 21.07.2019 Shift: II

8. **Select the numbers that can come in place of question marks (?) in the following series.** उन संख्याओं का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्नों (?) के स्थान पर आ सकती हैं।

280, 275

4, 8, 6, 18, 15, 60, 56, ?, ?

(a) 108, 110
(b) 172, 178
(c) 280, 275
(d) 216, 230



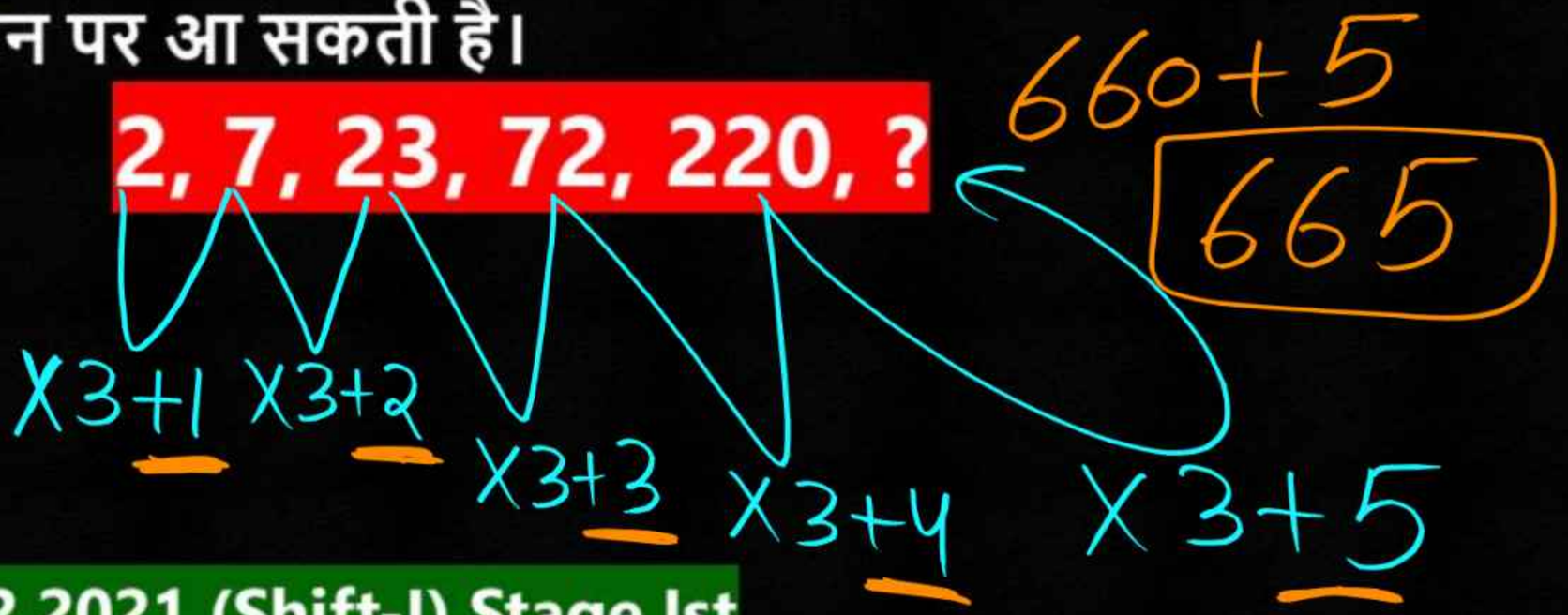
56×5
280

RRB NTPC 02.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

9. **Select the number that can come in place of question mark (?) in the following series.** उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2, 7, 23, 72, 220, ?

(a) 500
(b) 472
(c) 665
(d) 600



RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

10. **Select the number which can replace the question mark (?) in the following series.** उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

10

2, 4, 3, 3, 9, 6, 4, 16, ?, 5, 25, 15



(a) 15
(b) 20
(c) 10
(d) 18

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

11. Select the number from the given options which will replace the question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या को चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

3, 27, 243, ?

×9 ×9 ×9

2187

(a) 2900
(b) 2187
(c) 2493
(d) 2100

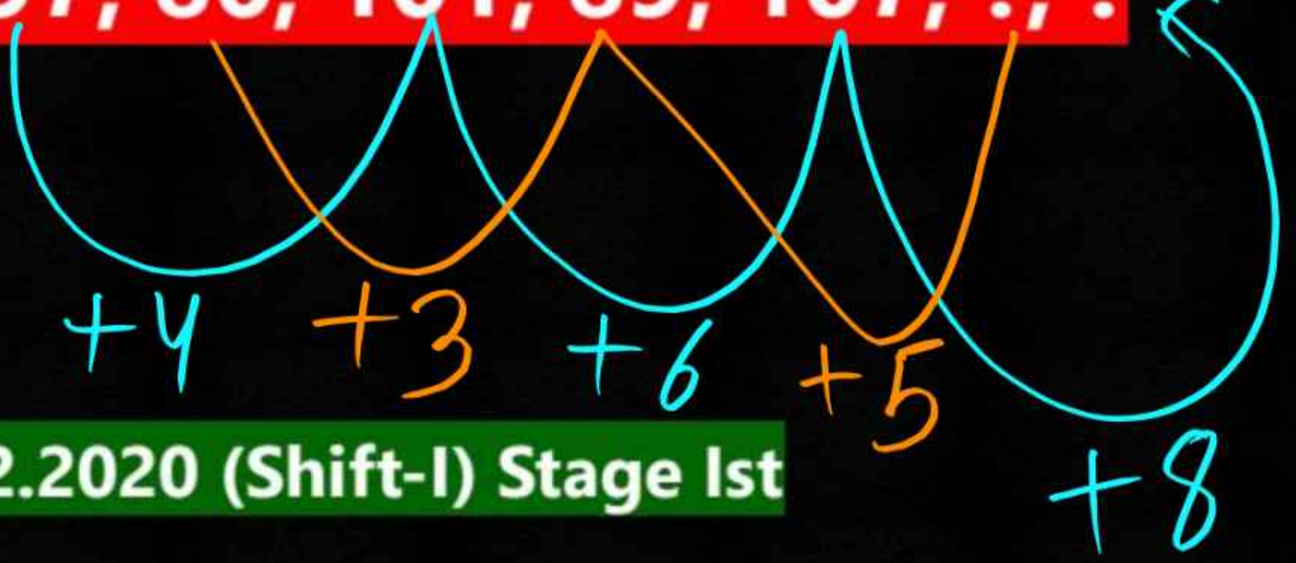
RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

12. Select the numbers which can come in place of question mark (?) in the following number series. उन संख्याओं का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

97, 86, 101, 89, 107, ?, ?

94, 115

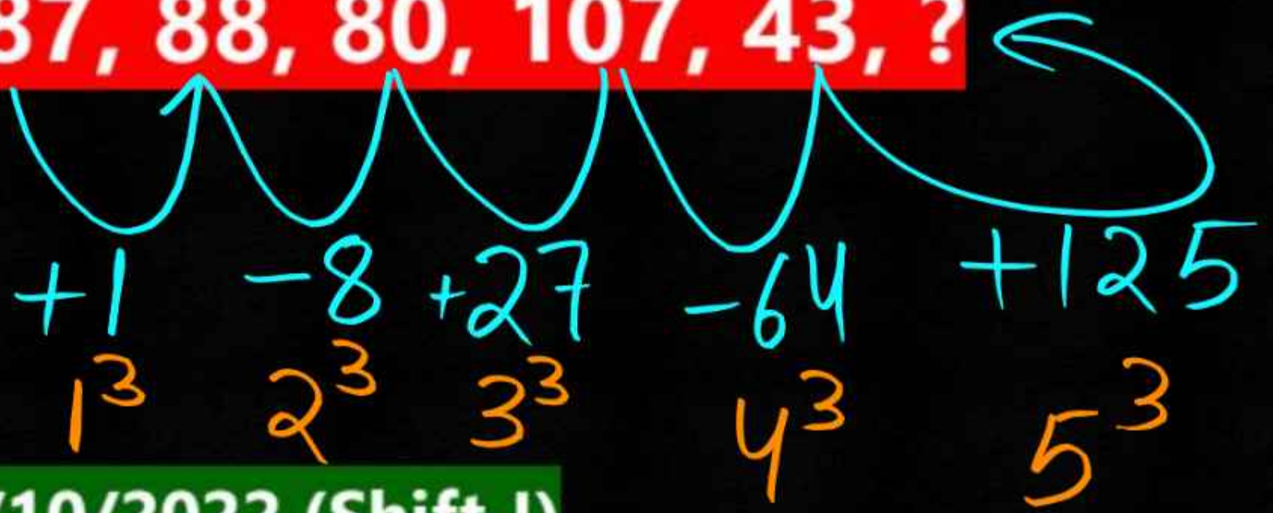
(a) 84; 125
(b) 114; 169
(c) 121; 144
(d) 94; 115



RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

13. **Select the number which can come in place of question mark (?) in the following number series.** उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित संख्या श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

87, 88, 80, 107, 43, ?



(a) 126
(b) 70
(c) 98
(d) 168

RRB GROUP-D 06/10/2022 (Shift-I)

14. Which number will come in place of question mark (?) in the following series?

निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

2, 3, 6, 12, ?, 37, 58

22

1 3 6 10 15 21

2 3 4 5 6

(a) 26
(b) 24
(c) 22
(d) 20

RRB GROUP-D - 26/09/2022 (Shift-D)

15. Select the number that will come in place of question mark (?) in the given series. उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

1, 5, 13, 29, 61, ?

(a) 253
(b) 131
(c) 128
(d) 125

RRB GROUP-D - 20/09/2022 (Shift-I)

×2+3 ×2+3 ×2+3 ×2+3 ×2+3

122+3

16. Select the number which will come in place of question mark (?) in the following series. उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ।

25, 30, 55, 180, 805, ?

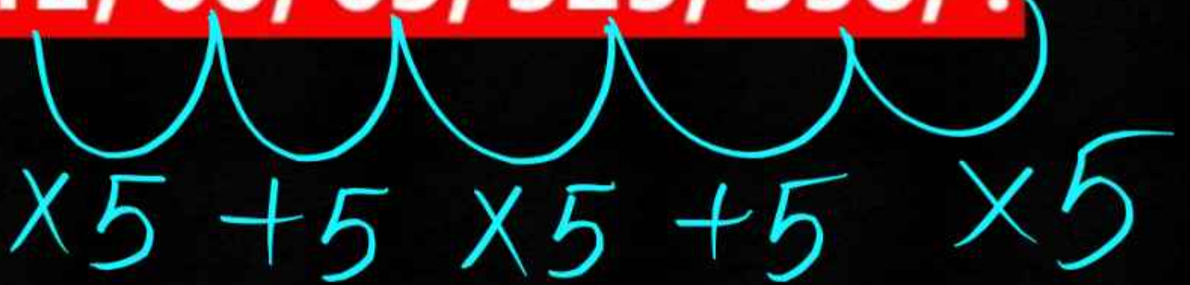
(a) 3400
(b) 3935
(c) 3960
(d) 3930

RRB GROUP-D-12/10/2022 (Shift-II)



17. **Select the number which will come in place of question mark (?) in the following series.** उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान आएगी।

12, 60, 65, 325, 330, ?



(a) 1680
(b) 1650
(c) 1670
(d) 1600

RRB GROUP-D 07/10/2022 (Shift-III)

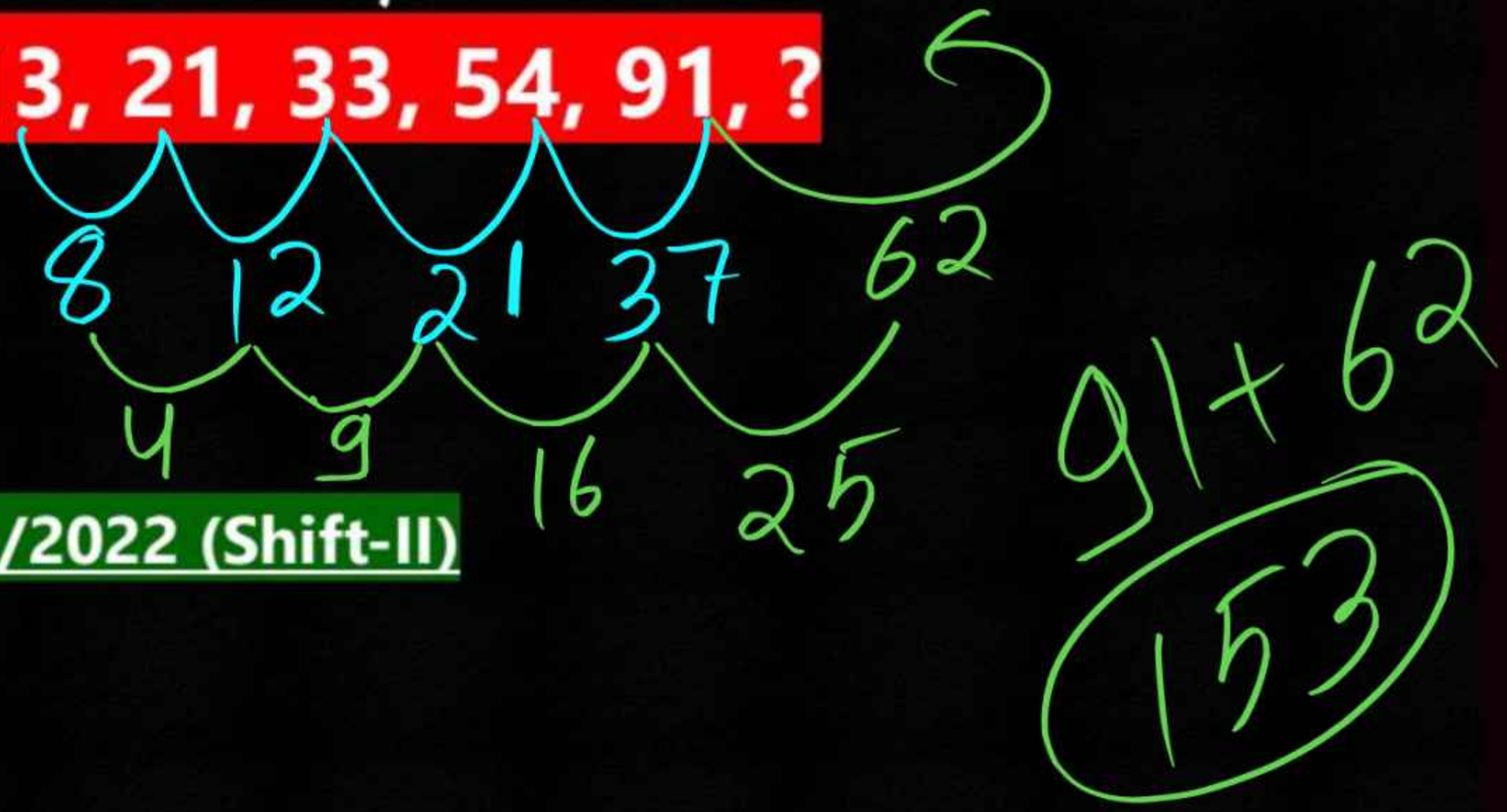
330 × 5
1650

18. Select the number which will come in place of question mark (?) in the following series. उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।

13, 21, 33, 54, 91, ?

(a) 175
(b) 153
(c) 183
(d) 162

RRB Group-D 18/08/2022 (Shift-II)



19. Select the number which will come in place of question mark (?) in the following series. उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएंगी।

3, 6, 8, 16, 18, 36, ?

×2 +2 ×2 +2 ×2 +2

(a) 42
(b) 38
(c) 72
(d) 45

RRB Group-D 23/08/2022 (Shift-II)

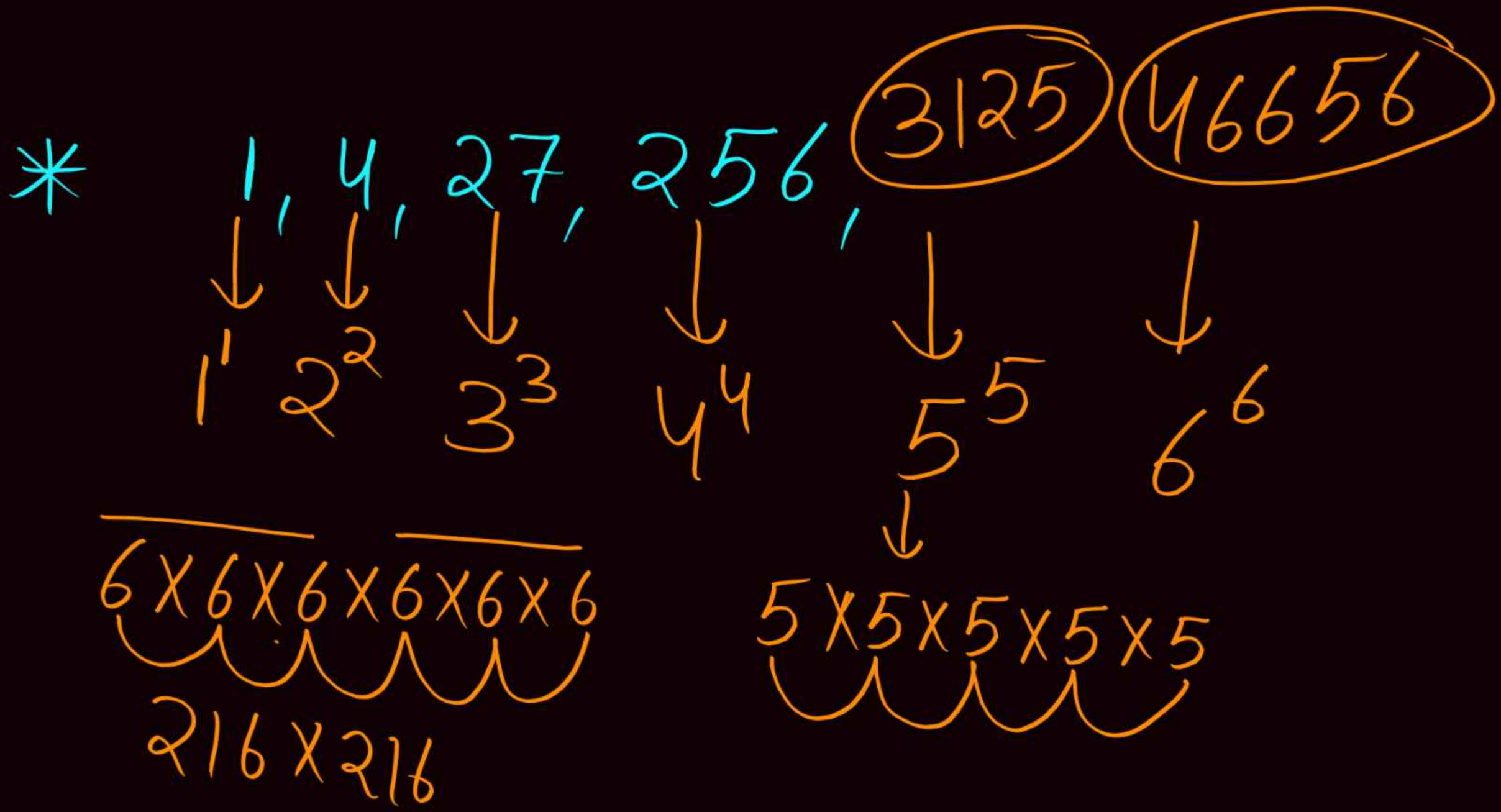
20. **Select the number that will come in place of the question mark (?) in the given series.** उस संख्या का चयन कीजिए, जो दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

4, 8, 35, 51, 176, ?

(a) 226
(b) 212
(c) 208
(d) 234



RRB GROUP-D - 30/09/2022 (Shift-III)


*
1, 4, 27, 256, 3125 46656
1^1 2^2 3^3 4^4 5^5 6^6
6X6X6X6X6X6
216X216
5X5X5X5X5

3

$(21\overline{6})^2$

A B

46656

25

441

466

$216 - 36$

$*$

$1^3 - 1^2, 2^3 - 2^2, 3^3 - 3^2, 4^3 - 4^2, 5^3 - 5^2$

$0, 4, 18, 48, 100, 180$

$6^3 - 6^2$