RPF SI & CONSTABLE 2024 रेल रक्षक बैच REASONING

RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Missing Number



LIVE STREAMING 21-06-2024 10AM

1. Select the option that best suits the place of question mark (?) in the figure. उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

(a) 51
(b) 54
(c) 58
(d) 47

$4^2 + 3^2 - 2 \Rightarrow 23$

$3^2 + 6^2 - 5 = 40$

$1^2 + 8^2 - 7 \Rightarrow 58$

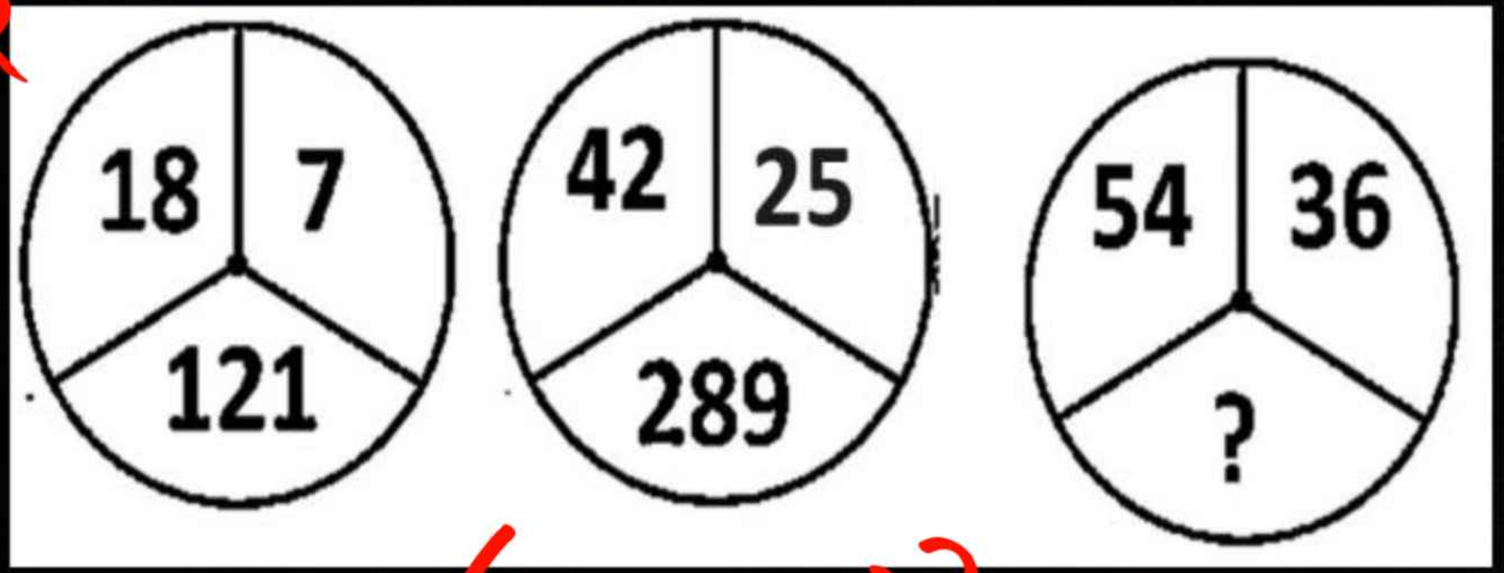
4	3	1
3	6	8
2	5	7
23	40	?

RPF Constable 18.01.2019 Shift: III

$1 + 64 - 7$

2. Select the option that best suits the place of question mark (?) in the figure. उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

(a) 318
(b) 336
(c) 312
(d) 324



$(18-7)^2$

$18^2 = 324$

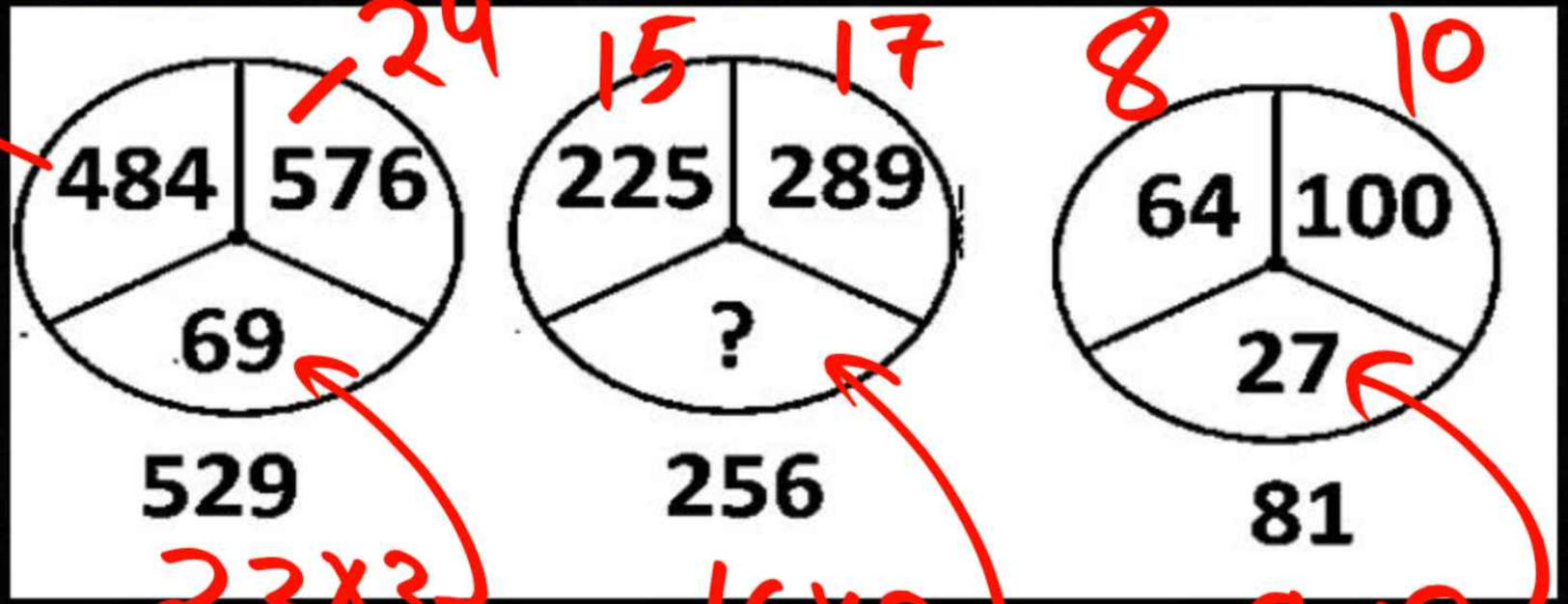
$(42-25)^2$

$(54-36)^2$

RPF Constable 19.01.2019 Shift : I

3. Select the option that best suits the place of question mark (?) in the figure. उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

(a) 41
(b) 53
(c) 57
(d) 48

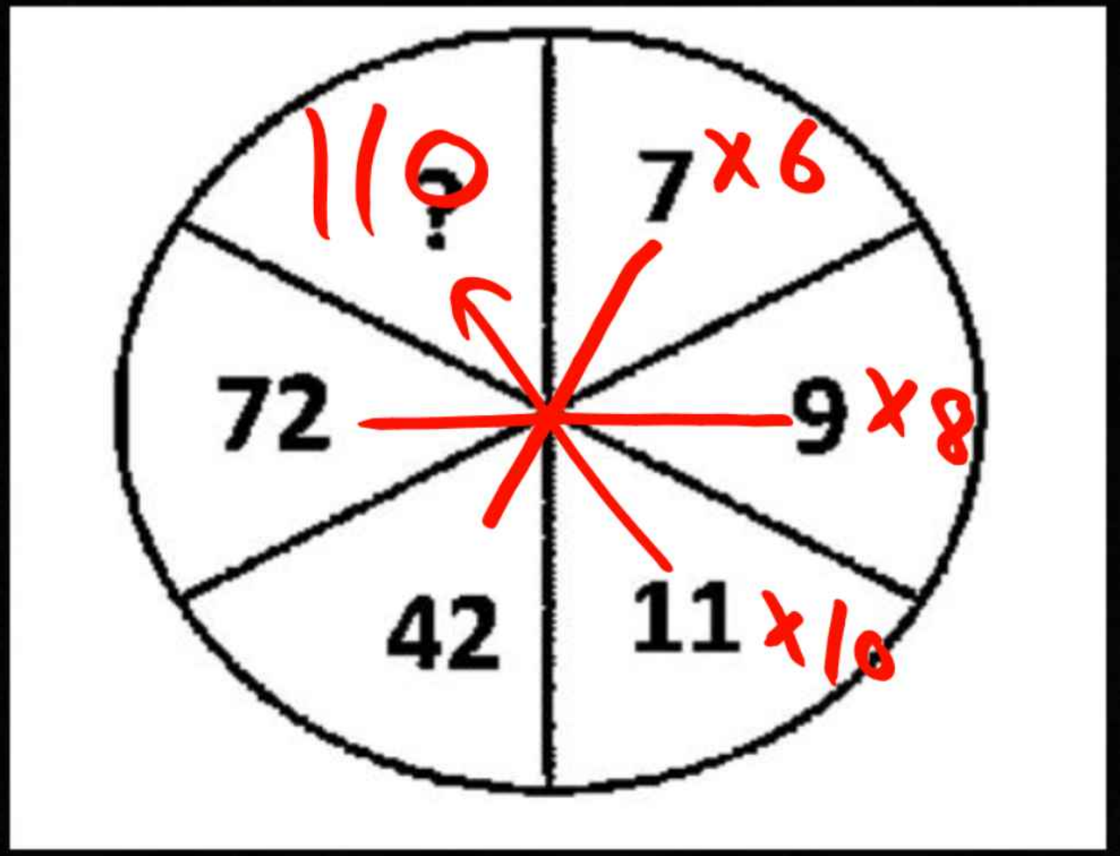


RPF Constable 19.01.2019 Shift: II

4. Select the option that best suits the place of question mark (?) in the figure. उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

(a) 98
(b) 71
(c) 82
(d) 110

RPF SI 12.01.2019 Shift: I



5. Which option will correctly complete the relationship given below? कौन सा विकल्प नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा?

8 (246) 3

3 (213) 7

3 (???) 5

(a) 156
(b) 5615
(c) 165
(d) 516

156

RPF SI 13.01.2019 Shift: III

6. **Select the number from the given options that can replace the question mark (?) in the following table.** दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न तालिका में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है ।

(a) 69
(b) 48
(c) 76
(d) 75

28	63	94
8	18	?
6	9	13

RRB NTPC 28.12.

2020 (Shift-I) Stage Ist

$6^2 - 28$

$36 - 28 = 8$

$9^2 - 63$

$81 - 63 \rightarrow 18$

$13^2 - 94$

$169 - 94 \Rightarrow 75$

7. Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of question mark (?) दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़े और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है?

(a) 6
(b) 4
(c) 10
(d) 8

9	5	5
5	7	?6
3	4	5
135	140	150

9 × 5 × 3 ⇒ 135

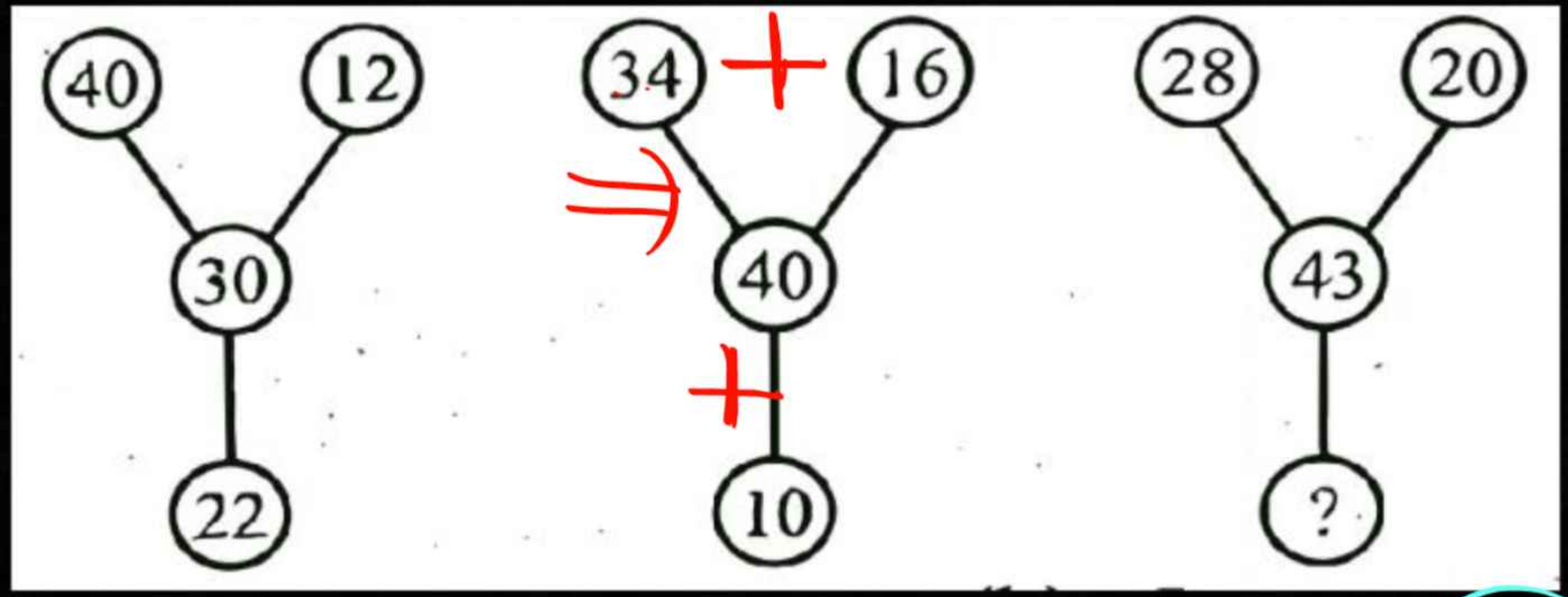
5 × ? × 5 = 150

? = 6

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

8. **Study the given pattern carefully and select the number that will replace the question mark (?).** दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़े और वह संख्या चुने जो प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

(a) 11
(b) 5
(c) 9
(d) 7



40+12−30 = 22
34+16−40 = 10

28+20−43 ⇒ 5

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

9. Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of the question mark (?).

दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़े और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

(a) 84

(b) 14

(c) 20

(d) 64

4	3	8
×	×	×
9	7	2
+	+	+
8	6	4
↓	↓	↓
44	27	?

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

10. Select the number from the given options, which can come in place of question mark (?) in the following table?

दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न तालिका में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

(a) 144
(b) 269
(c) 249
(d) 244

$5^1+6^2+7^3$

$5+36+343$

384

5	4	3
6	5	4
7	6	5
384	245	?

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

$4^1+5^2+6^3$

$4+25+216 \Rightarrow 245$

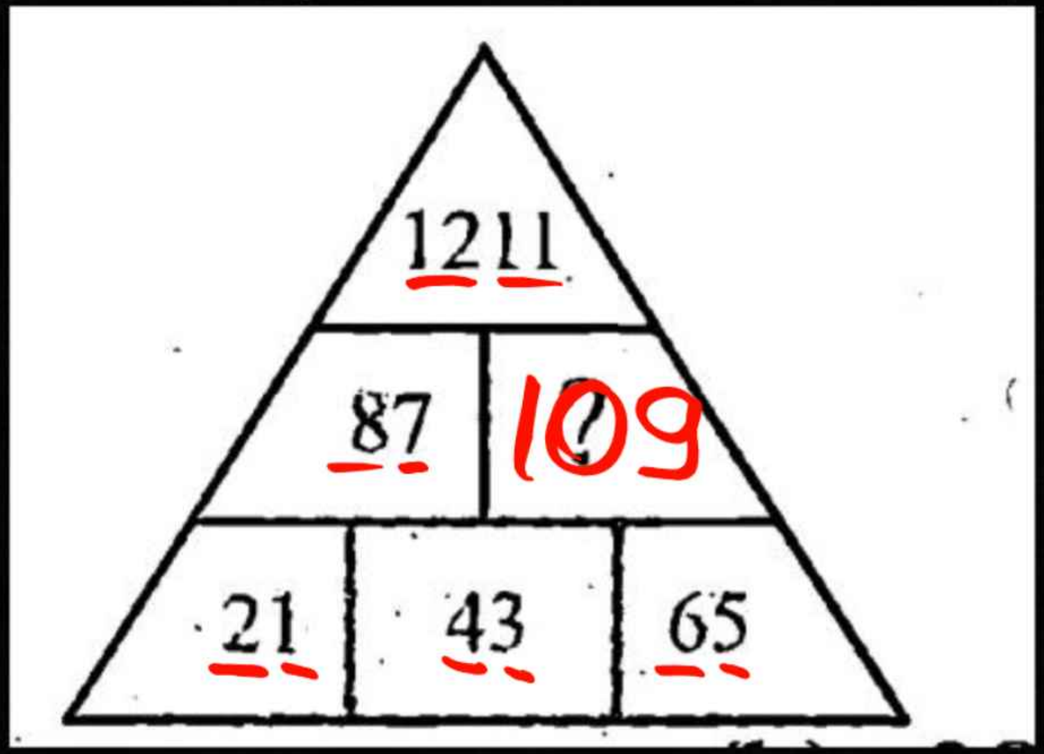
$3^1+4^2+5^3$

$3+16+125 \Rightarrow 144$

11. Select the number from the given options, which can come in place of question mark (?) in the following pattern.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

(a) 109
(b) 98
(c) 1110
(d) 90

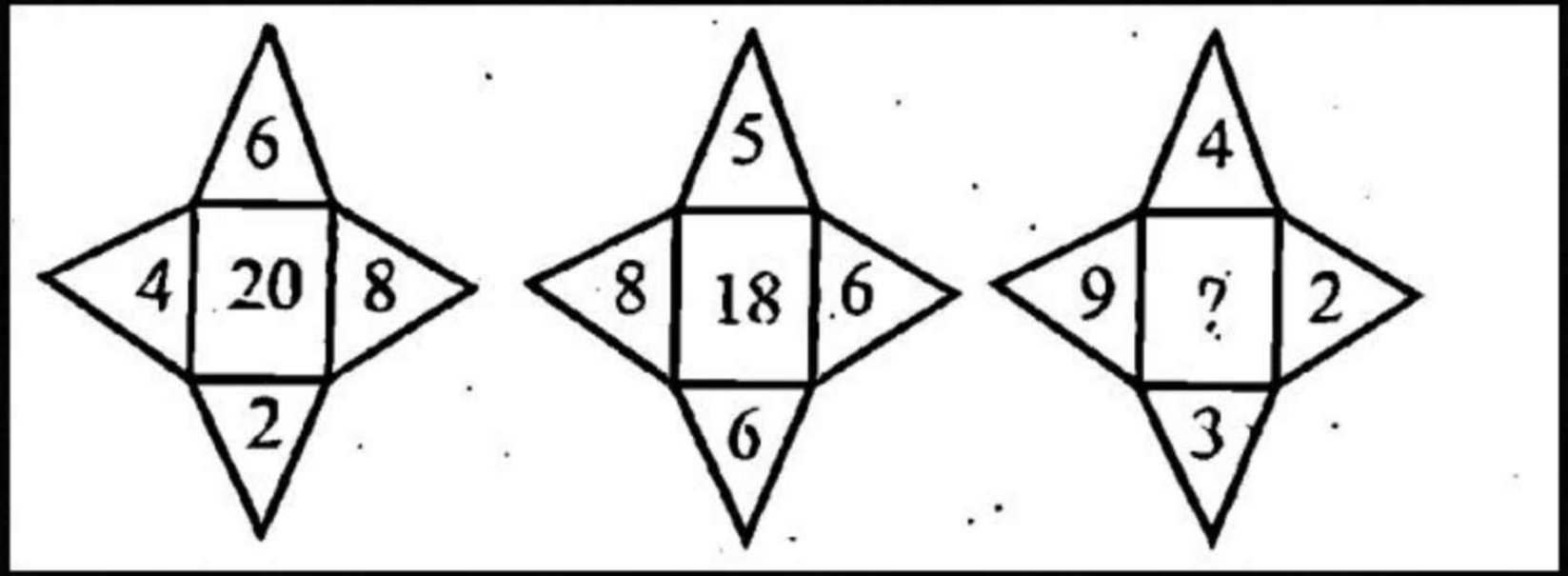


RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

12. Study the given pattern carefully and select the number from the given options, which can come in place of question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

(a) 6
(b) 11
(c) 18
(d) 7

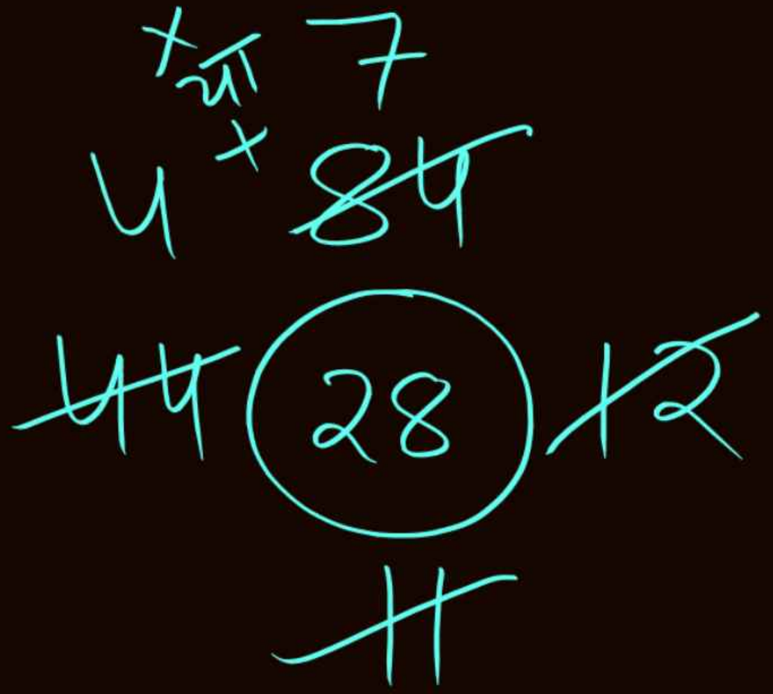


4×8−6×2
32−12 ⇒ 20

8×6−5×6
48−30 ⇒ 18

9×2−4×3
18−12 ⇒ 6

RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist


x 7
4
84
44
28
12
11

13. Study the given pattern carefully and select the number which can come in place of the question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

(a) 33

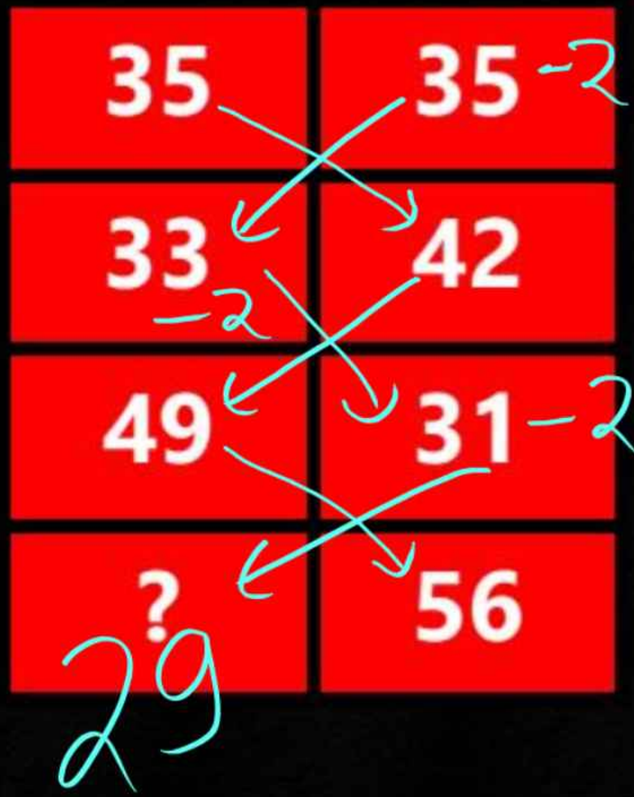
(b) 29

(c) 45

(d) 47

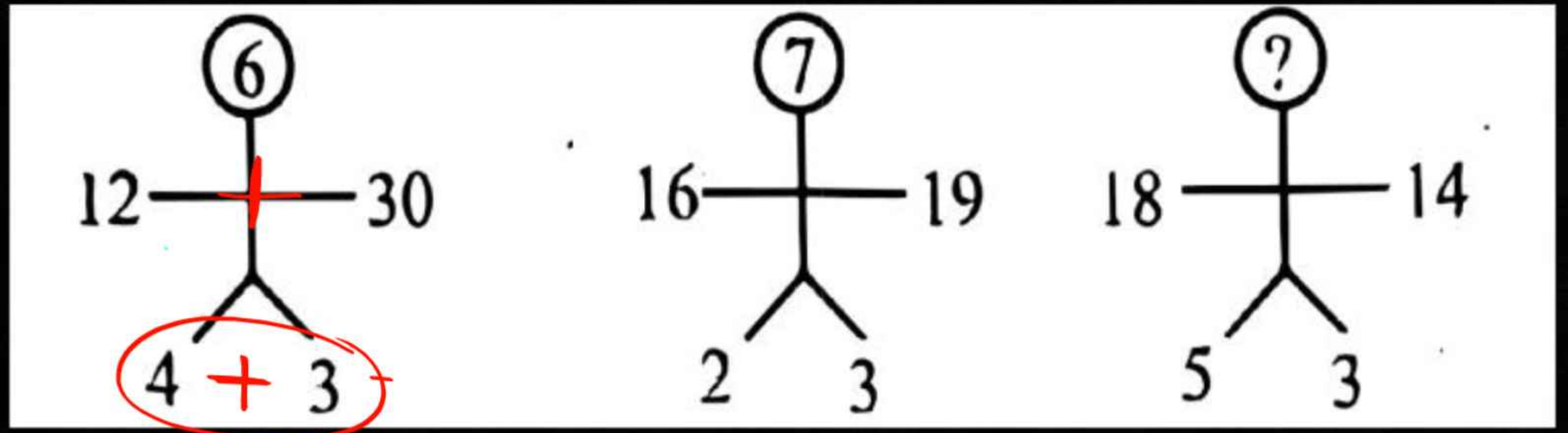
RRB NTPC 23.02.2021

(Shift-I) Stage Ist



दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

(a) 7
(b) 5
(c) 2
(d) 4



RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

$\frac{12+30}{4+3} \Rightarrow \frac{42}{7}$ (6)

$\frac{16+19}{2+3} \Rightarrow$ (7)

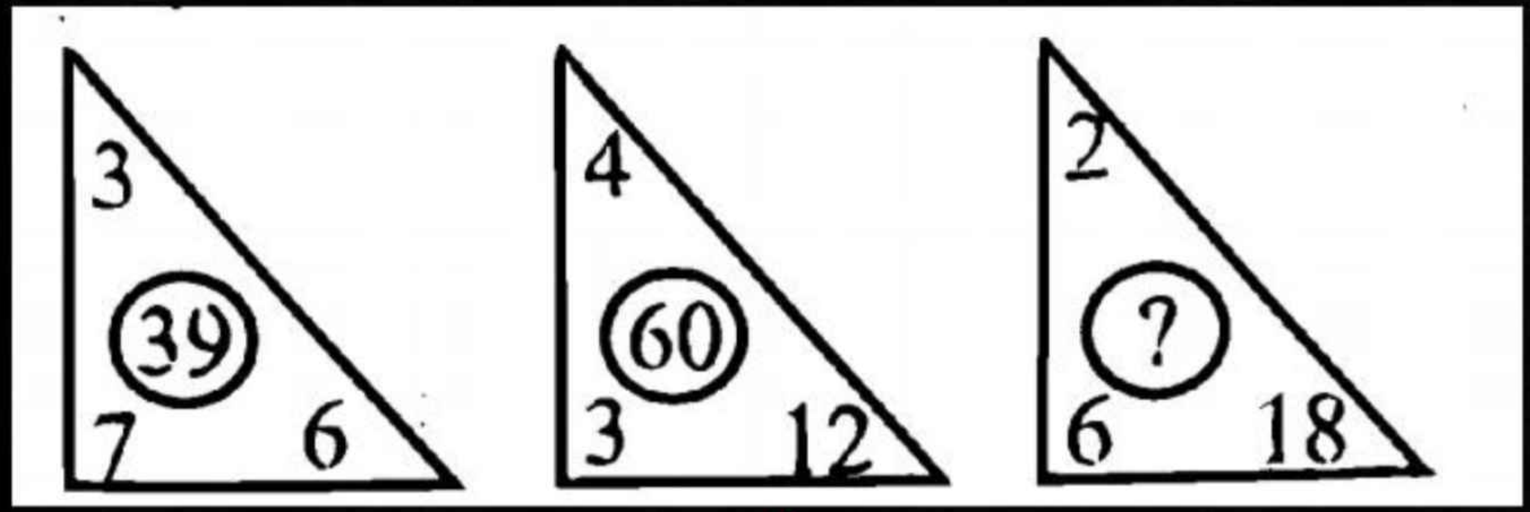
$\frac{18+14}{5+3} \Rightarrow \frac{32}{8}$

(4)

15. Study the pattern given below carefully and tell which number will come in place of question mark (?) in it?

नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और बताएं कि इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

(a) 48
(b) 26
(c) 30
(d) 24



(7+6)×3

(3+12)×4

(6+18)×2 ⇒ 48

RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

16. Study the pattern given below carefully and select the number which can come in place of question mark (?) in it.

नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है ।

(a) 16

(b) 3

(c) 1

(d) 60

6	38
10	8

9	21
15	4

4	6
6	?

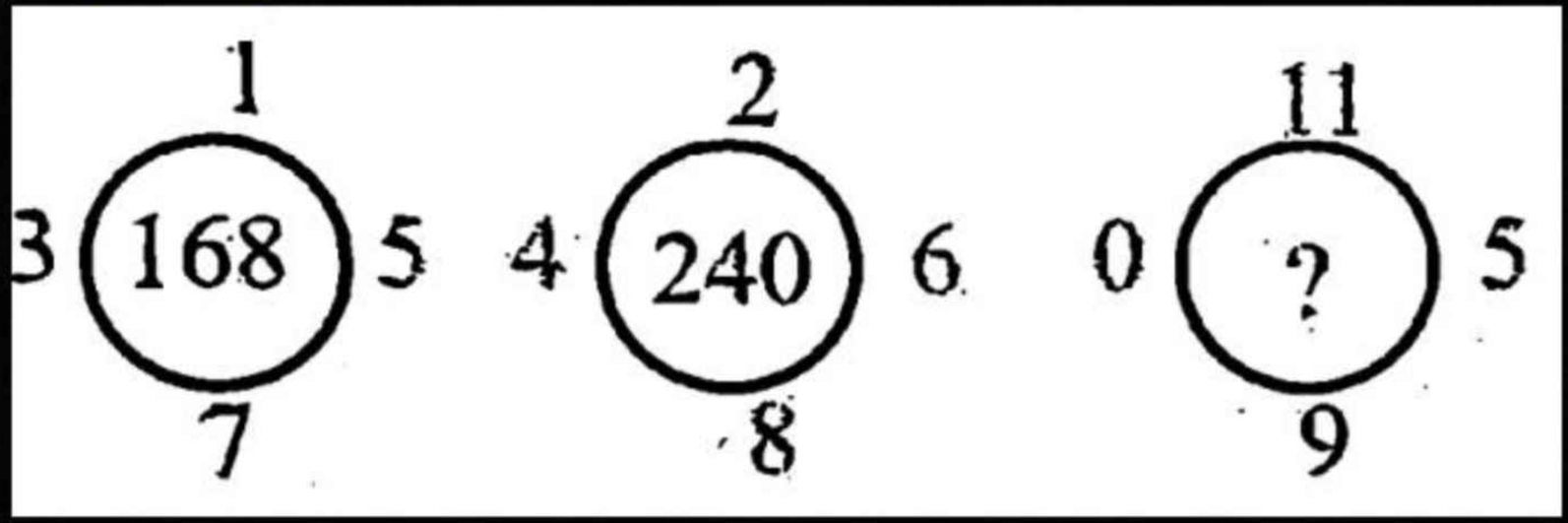
RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

$\frac{38+10}{6} \Rightarrow 8$ $\frac{21+15}{9} \Rightarrow 4$ $\frac{6+6}{4} \Rightarrow 3$

17. Study the pattern given below carefully and select the number from the options which can come in place of question mark (?) in it.

नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती हो?

(a) 216
(b) 227
(c) 156
(d) 454



$1^2+5^2+7^2+3^2$

$1+25+49+9$

84×2

$4^2+2^2+6^2+8^2$

$16+4+36+64 \Rightarrow 120\times2$

$11^2+5^2+9^2+0^2$

$121+25+81$

$227\times2 = 454$

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

RPF SI & CONSTABLE 2024 रेल रक्षक बैच REASONING

RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Missing Number



LIVE STREAMING 21-06-2024 10AM

1. Select the option that best suits the place of question mark (?) in the figure. उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

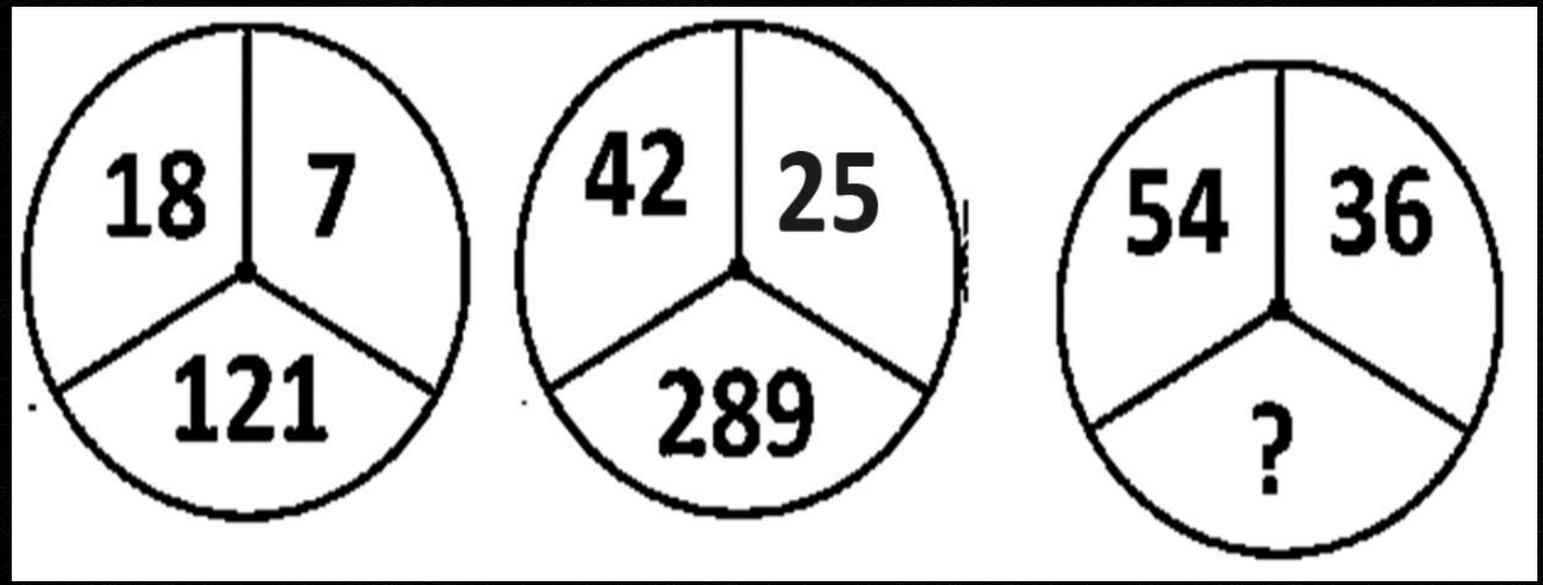
(a) 51
(b) 54
(c) 58
(d) 47

4	3	1
3	6	8
2	5	7
23	40	?

RPF Constable 18.01.2019 Shift: III

2. Select the option that best suits the place of question mark (?) in the figure. उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

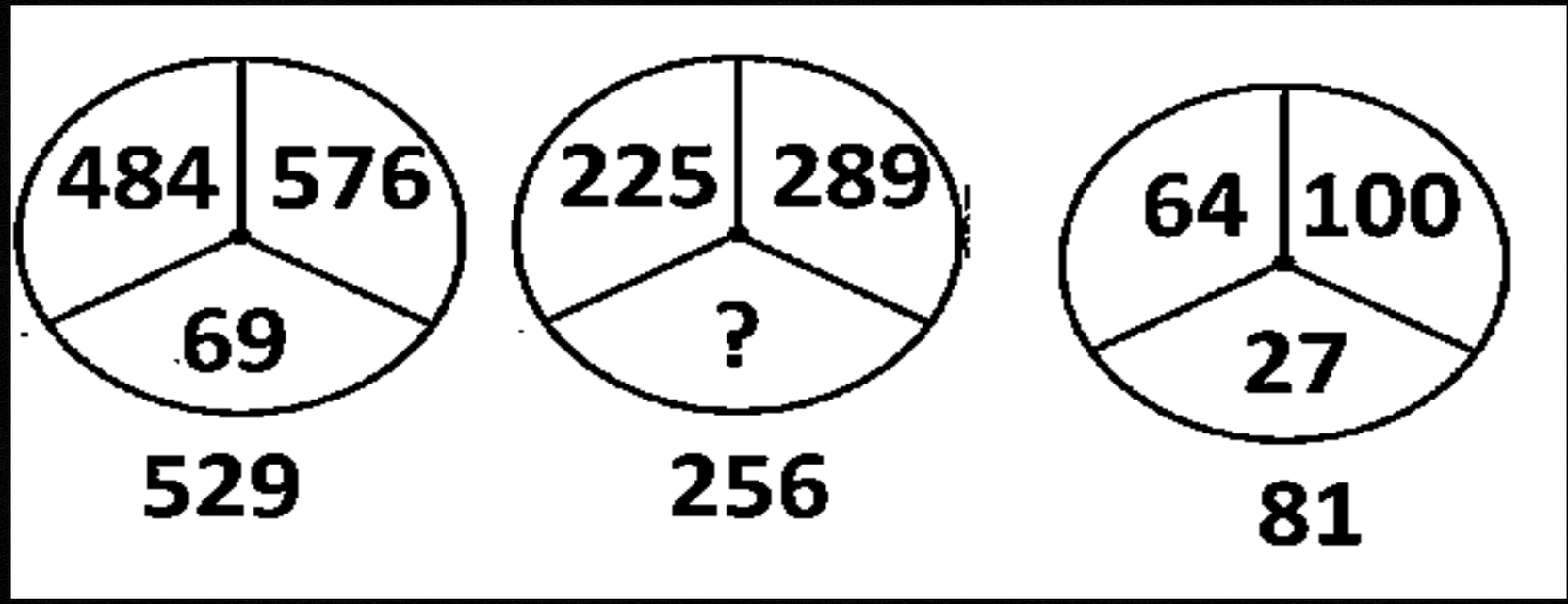
(a) 318
(b) 336
(c) 312
(d) 324



RPF Constable 19.01.2019 Shift : I

3. Select the option that best suits the place of question mark (?) in the figure. उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

(a) 41
(b) 53
(c) 57
(d) 48

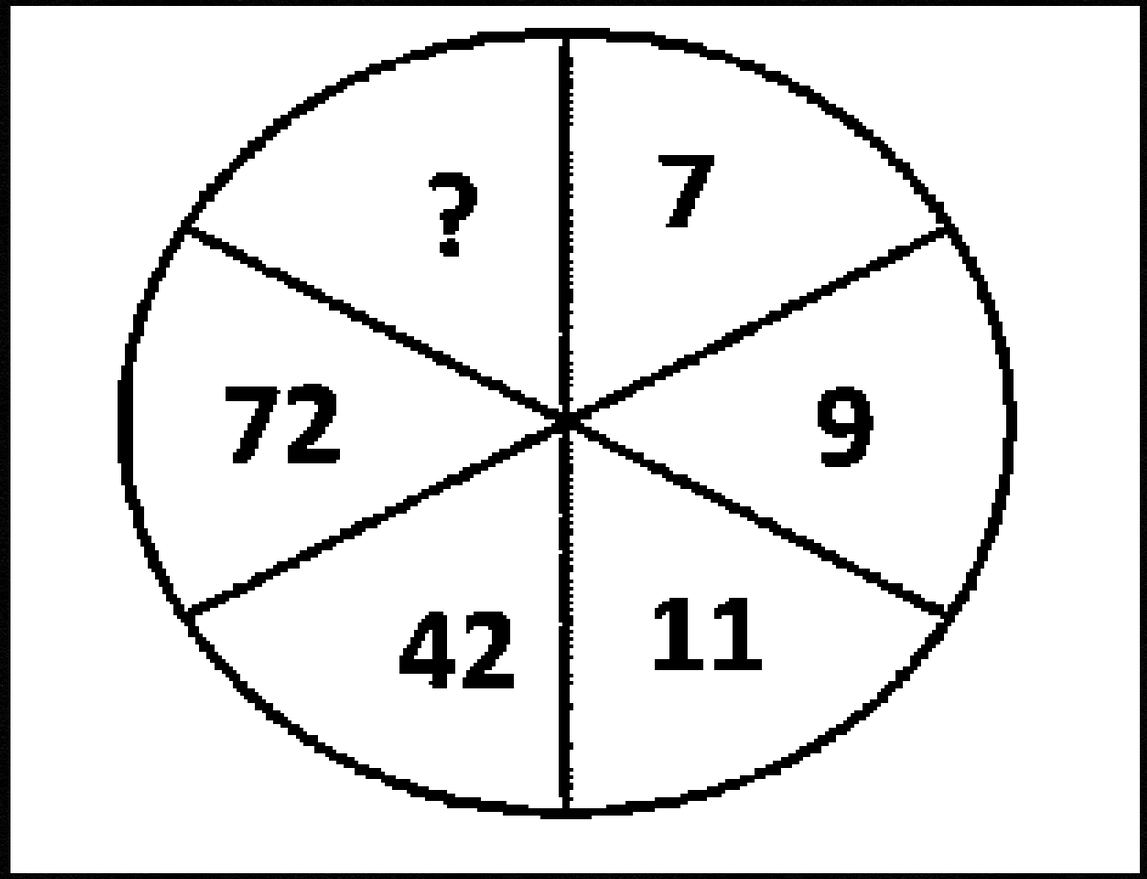


RPF Constable 19.01.2019 Shift: II

4. Select the option that best suits the place of question mark (?) in the figure. उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

(a) 98
(b) 71
(c) 82
(d) 110

RPF SI 12.01.2019 Shift: I



5. Which option will correctly complete the relationship given below? कौन सा विकल्प नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा?

8	(246)	3
3	(213)	7
3	(???)	5

(a) 156
(b) 5615
(c) 165
(d) 516

RPF SI 13.01.2019 Shift: III

6. **Select the number from the given options that can replace the question mark (?) in the following table.** दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न तालिका में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है ।

(a) 69
(b) 48
(c) 76
(d) 75

28	63	94
8	18	?
6	9	13

RRB NTPC 28.12.
2020 (Shift-I) Stage Ist

7. **Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of question mark (?)** दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़े और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है?

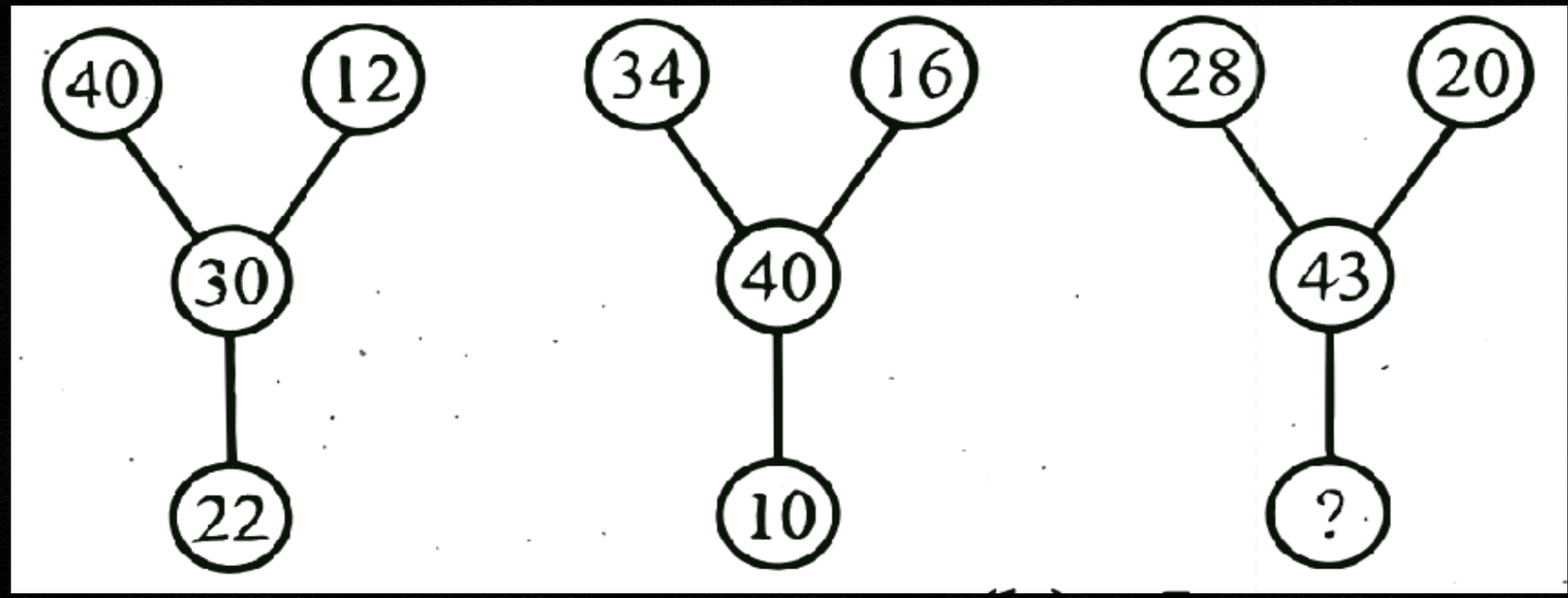
(a) 6
(b) 4
(c) 10
(d) 8

9	5	5
5	7	?
3	4	5
135	140	150

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

8. **Study the given pattern carefully and select the number that will replace the question mark (?).** दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़े और वह संख्या चुने जो प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

(a) 11
(b) 5
(c) 9
(d) 7



RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

9. Study the given pattern carefully and select the number that can come in place of the question mark (?).

दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़े और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

4	3	8
9	7	2
8	6	4
44	27	?

(a) 84
(b) 14
(c) 20
(d) 64

RRB NTPC 08.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

10. Select the number from the given options, which can come in place of question mark (?) in the following table?

दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न तालिका में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

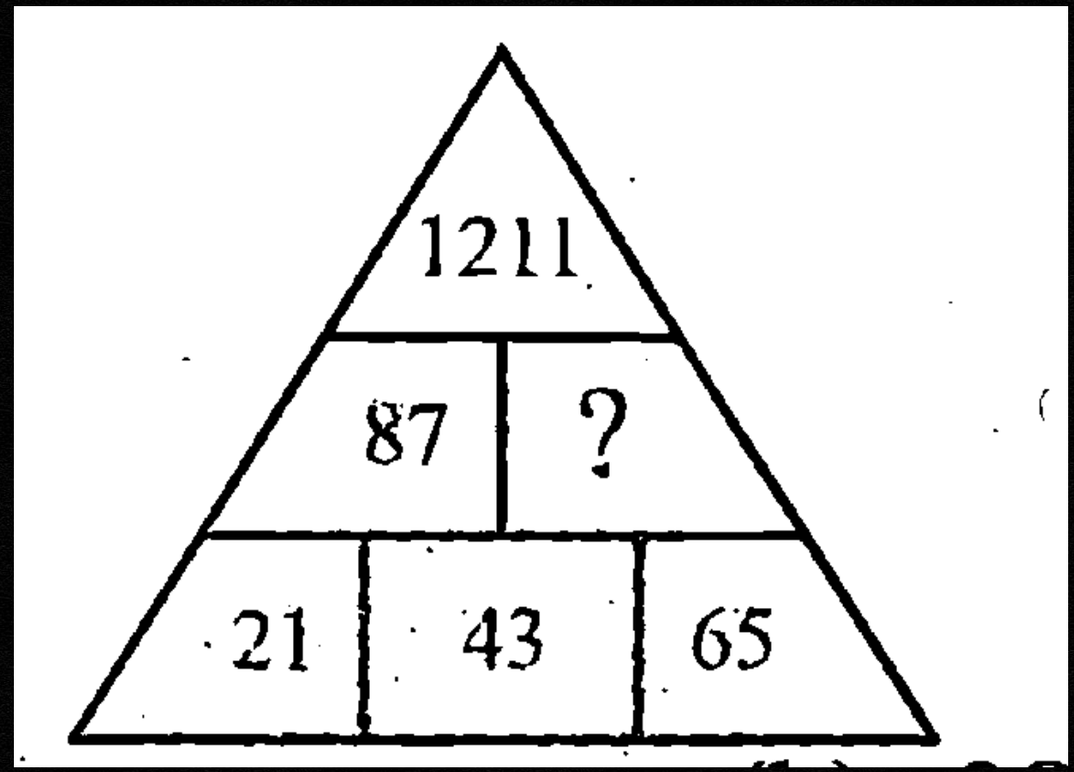
(a) 144
(b) 269
(c) 249
(d) 244

5	4	3
6	5	4
7	6	5
384	245	?

RRB NTPC 28.12.2020 (Shift-I) Stage Ist

11. Select the number from the given options, which can come in place of question mark (?) in the following pattern.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

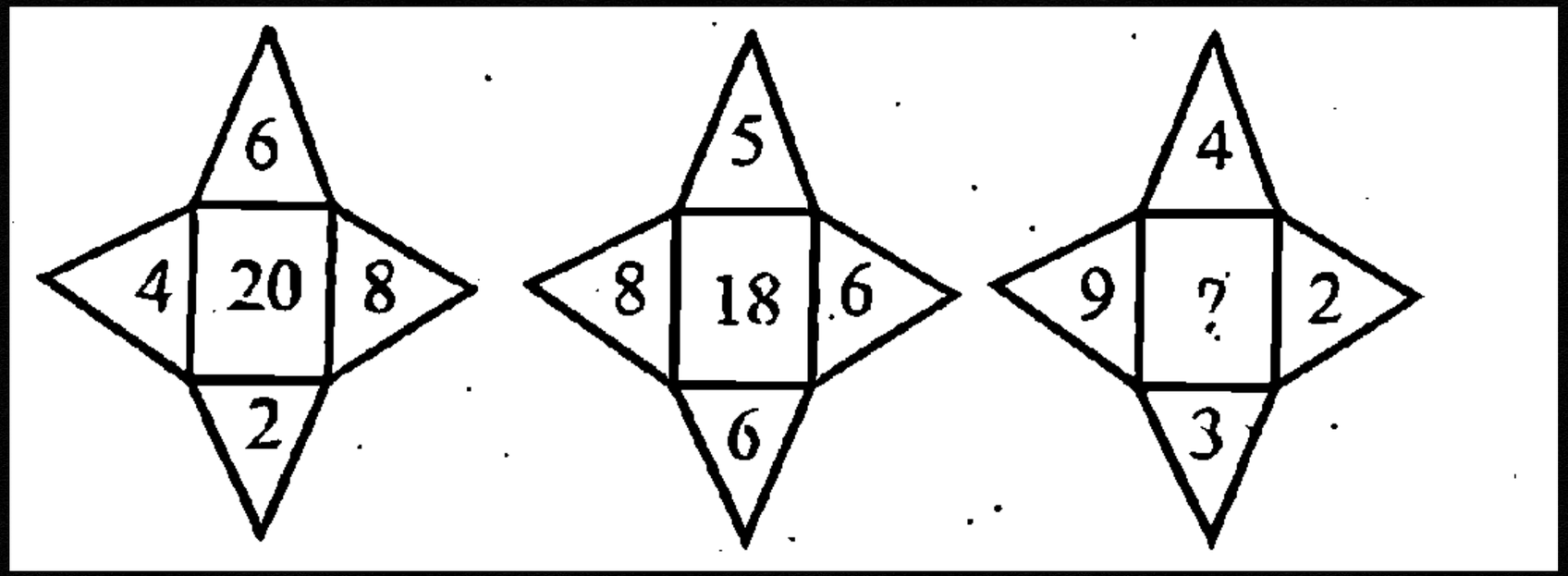


(a) 109
(b) 98
(c) 1110
(d) 90

RRB NTPC 20.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

12. **Study the given pattern carefully and select the number from the given options, which can come in place of question mark (?) in it.**
दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

(a) 6
(b) 11
(c) 18
(d) 7



RRB NTPC 09.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

13. Study the given pattern carefully and select the number which can come in place of the question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

(a) 33
(b) 29
(c) 45
(d) 47

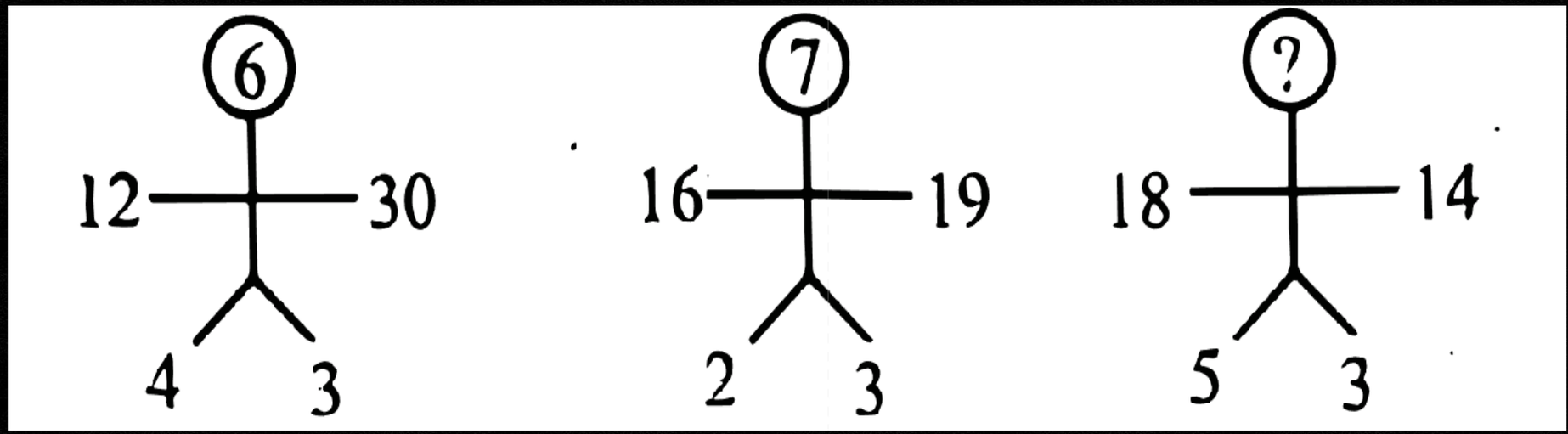
35	35
33	42
49	31
?	56

RRB NTPC 23.02.2021
(Shift-I) Stage Ist

14. Study the given pattern carefully and select the number which can come in place of the question mark (?) in the third figure.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो तीसरी आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

(a) 7
(b) 5
(c) 2
(d) 4

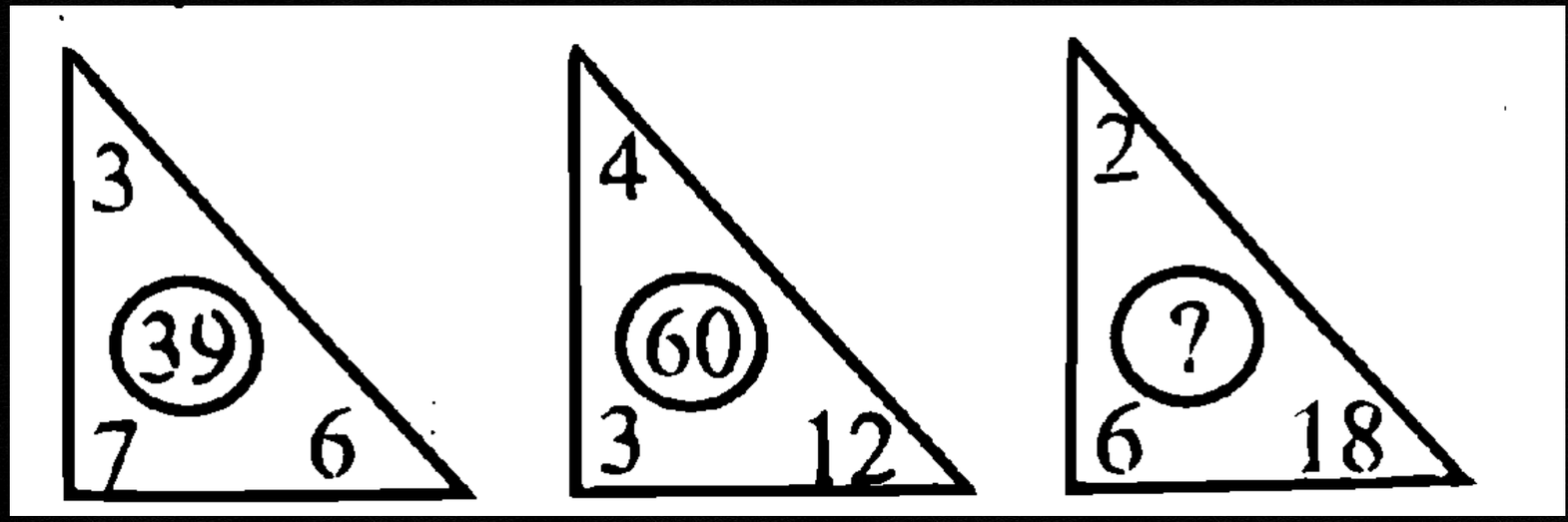


RRB NTPC 01.04.2021 (Shift-II) Stage Ist

15. Study the pattern given below carefully and tell which number will come in place of question mark (?) in it?

नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और बताएं कि इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

(a) 48
(b) 26
(c) 30
(d) 24



RRB NTPC 04.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

16. Study the pattern given below carefully and select the number which can come in place of question mark (?) in it.

नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है ।

(a) 16
(b) 3
(c) 1
(d) 60

6	38
10	8

9	21
15	4

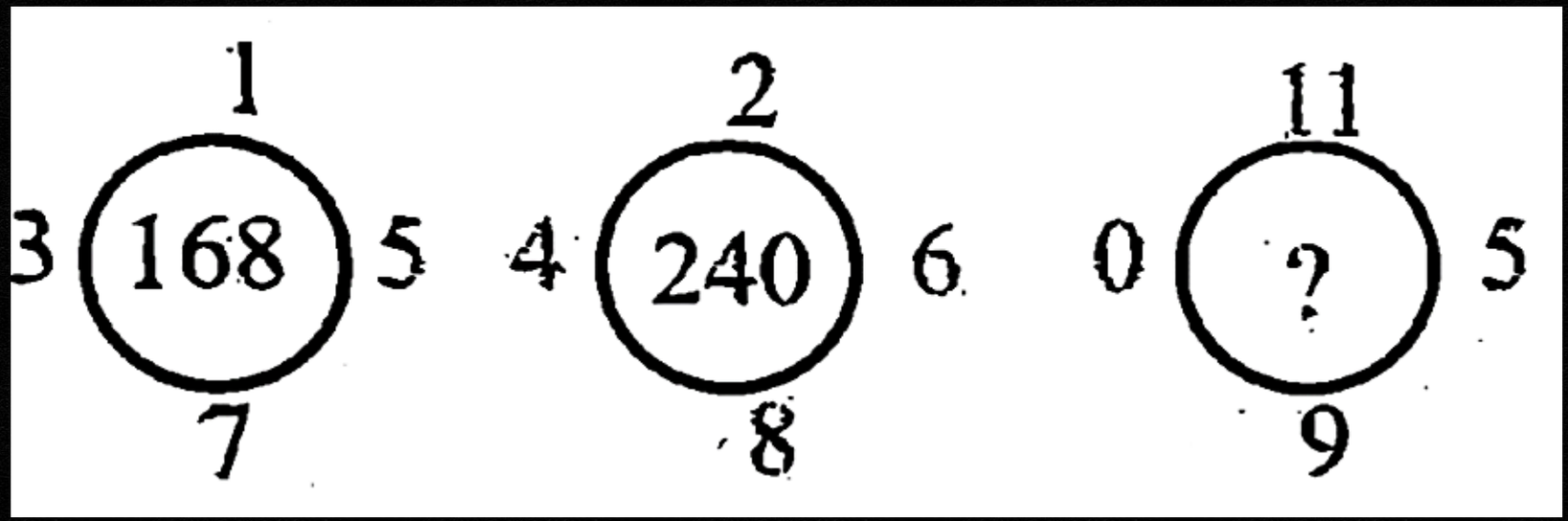
4	6
6	?

RRB NTPC 05.03.2021 (Shift-II) Stage Ist

17. Study the pattern given below carefully and select the number from the options which can come in place of question mark (?) in it.

नीचे दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती हो?

(a) 216
(b) 227
(c) 156
(d) 454



RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

18. Select the option which is best suited to be placed in place of question mark in the figure.

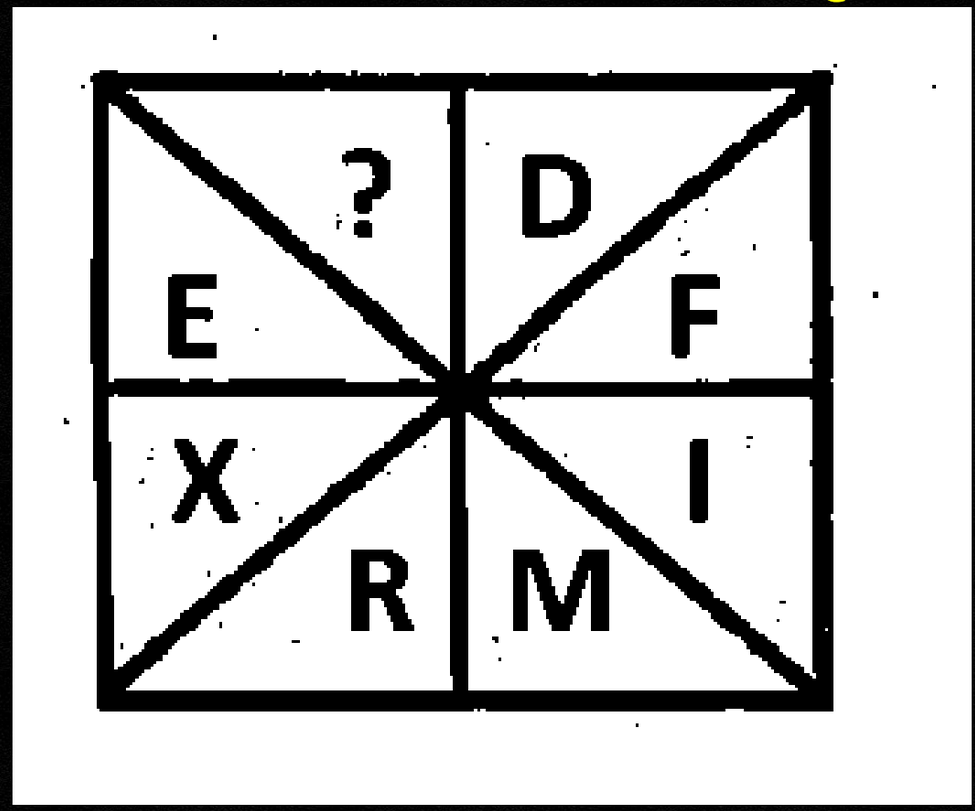
उस विकल्प का चयन करें, जो आकृति में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर रखे जाने के लिए सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

(a) 10
(b) 4
(c) 7
(d) 8

1	4	?
3	3	4
3	1	2
49	64	169

RRB JE - 31/05/2019 (Shift-III)

19. Select the letter which can come in place of question mark (?) in the following figure. उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नांकित आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।



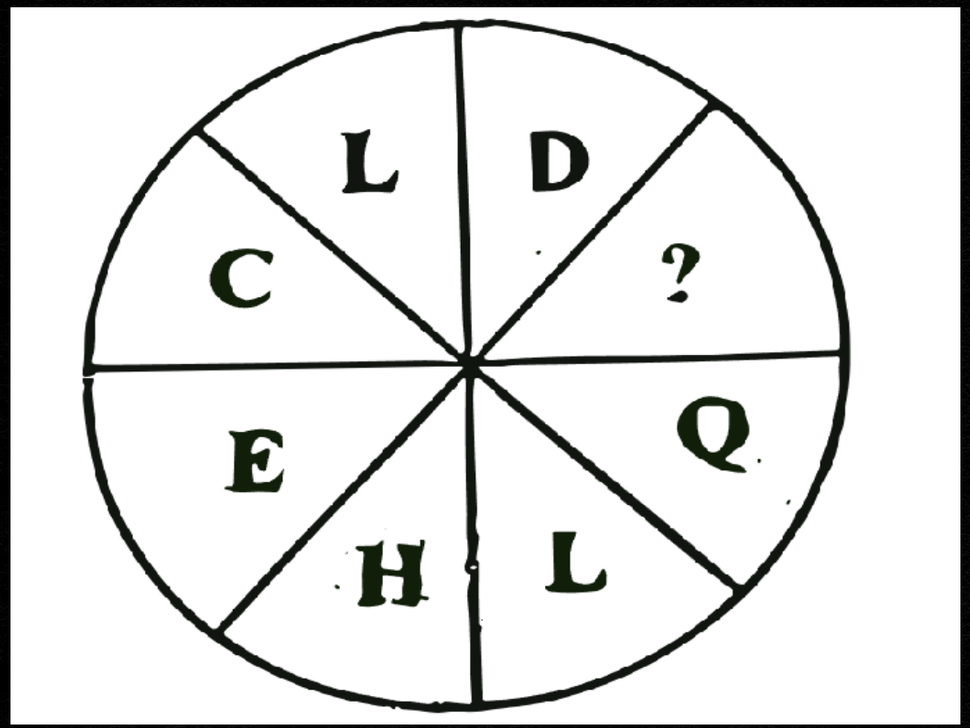
(a) X
(b) W
(c) M
(d) P

RRB NTPC 17.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

20. Study the given pattern carefully and select the letter which can come in place of question mark (?) in it.

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस अक्षर का चयन कीजिए, जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

(a) X
(b) U
(c) A
(d) W



RRB NTPC 11.03.2021 (Shift-II)

Stage Ist

21. Select the letter that comes in place of the question mark (?) in the figure given below. नीचे दी गई आकृति में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर का चयन करें।

(a) F

(b) J

(c) I

(d) H

RRB NTPC 17.02.2021

(Shift-1) Stage Ist

