Chapter - (Missing No)

1. उस विकल्प का चयन करें जो आकृति में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर रखे जाने के लिये सर्वोत्तम उपयुक्त हो।

(a) 51 (b) 52 (c) 54 (d) **58**

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

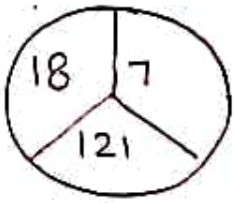
$4^3 + 3^2 - 2 = 23$

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

$1^2 + 8^2 - 7 = 58$

$1 + 64 - 7 =$

2. (a) 338 (b) 336 (c) 312 (d) **324**



$(18-7)^2$



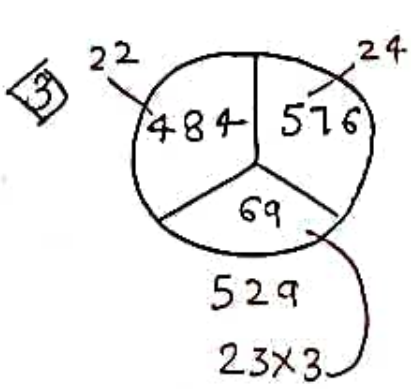
$(42-25)^2$

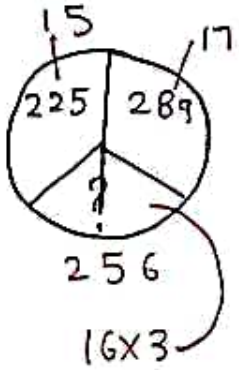


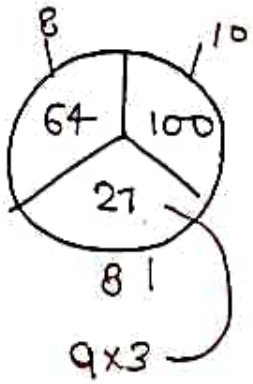
$(54-36)^2$

$18^2 = 324$

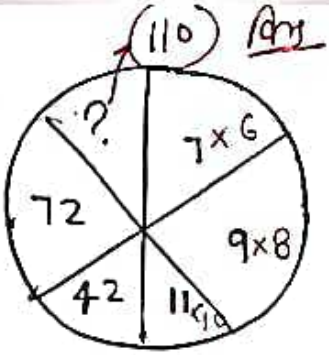
3.







(4)



$9^2 - 9$
$11^2 - 11 = 110$

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

(5) कौन सा विकल्प नीचे दिये गये संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगा।

8	(24 6)	3
3	(21 3)	7
3	(??2)	5

156

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

(6) दिये गये विकल्पों में उस संख्या का चयन करें जो निम्न तालिका में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है

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

28	63	94
8	18	?
6	9	13

$6^2 - 2$
$36 - 28 = 8$

$9^2 - 63$
$81 - 63 = 18$

$13^2 - 94$
$169 - 94 = 75$

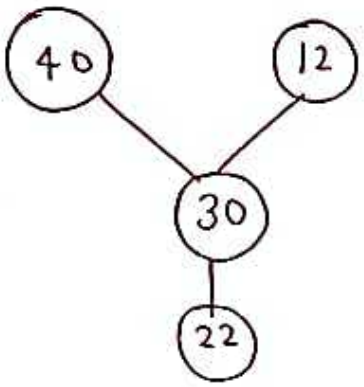
(7) $9 \times 5 \times 3 = 135$

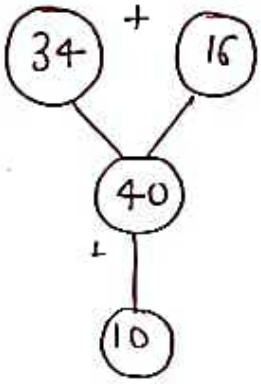
$5 \times ? \times 5 = 150$

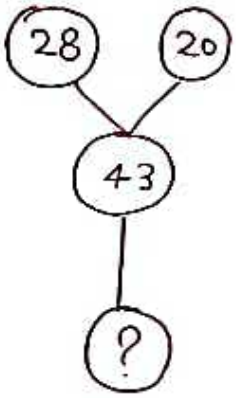
9	5	5
5	7	? (6)
3	4	5
135	140	150

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

(8)







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

$40 + 12 - 30 = 22$

$34 + 16 - 40 = 10$

(9)

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

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

(10)

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

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

$5 + 36 + 343$

384

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

$4 + 25 + 216$

245

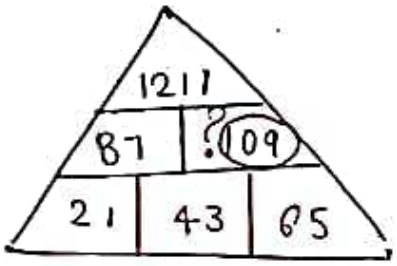
$3^1 + 4^2 + 5^3$

$3 + 16 + 125$

144

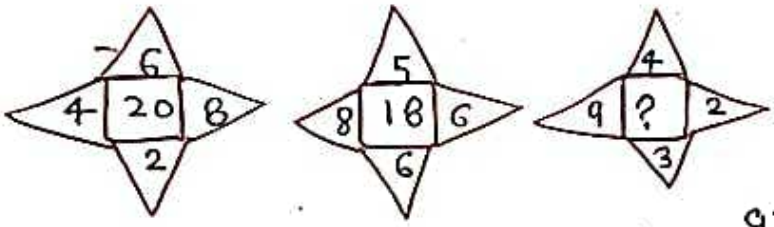
(a) 144 (b) 269 (c) 249 (d) 241

11



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

12



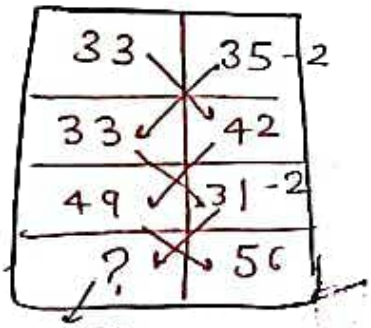
$4\times8-6\times2$
$32-12 \Rightarrow 20$

$8\times6-5\times6$
$48-30$
18

$9\times2-4\times3$
$18-12$
6

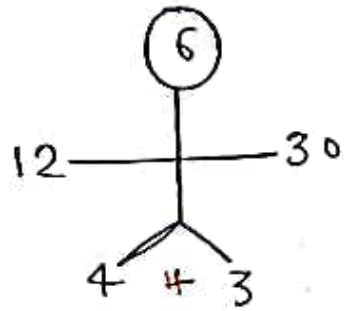
(a) 6 (b) 11 (c) 18 (d) 7

13

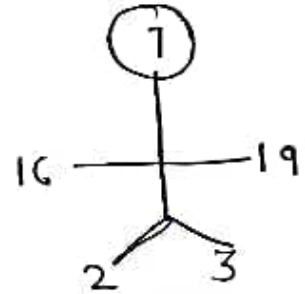


(a) 33
(b) 29
(c) 45
(d) 47

14

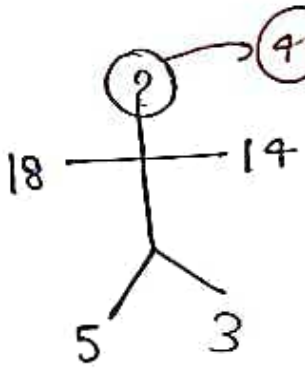


$\frac{12+30}{4+3} = \frac{42}{7} = 6$



$\frac{16+19}{2+3} = 7$

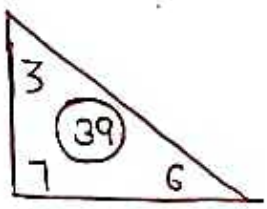
Ans

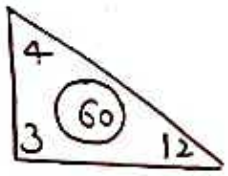


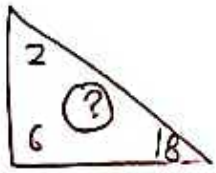
$\frac{18+14}{5+3} = \frac{32}{8} = 4$

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

15







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

$(7+6)\times 3$
13×3
39

$(3+12)\times 4$
60

$(6+18)\times 2$
24×2
48 A

16

6	38
10	8

9	21
15	4

4	6
6	?

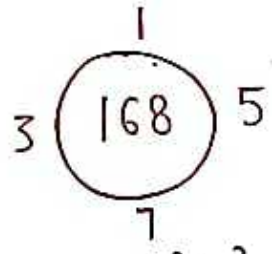
(a) 16 (b) 3 (c) 1 (d) 60

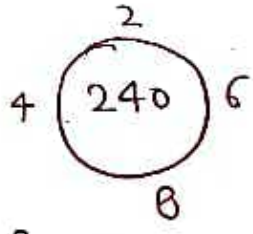
$\frac{38+10}{6} = 8$

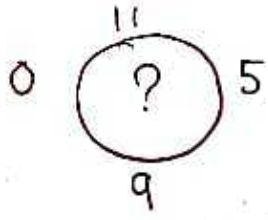
$\frac{21+15}{9} = 4$

$\frac{6+6}{4} = 3$ A

17







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

$1^2+5^2+7^2+3^2$
$1+25+49+9$
84×2
168

$4^2+2^2+6^2+8^2$
$16+4+36+64$
120×2
240

$11^2+5^2+9^2+0^2$
$121+25+81+0$
227×2
454

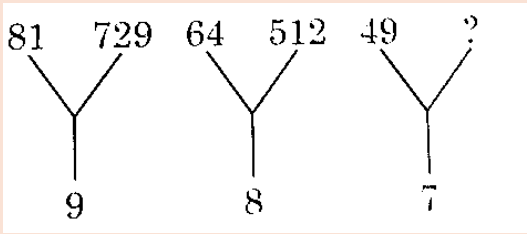
1. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 39
(b) 48
(c) 17
(d) 33

9	12	3
12	14	17
?	50	26

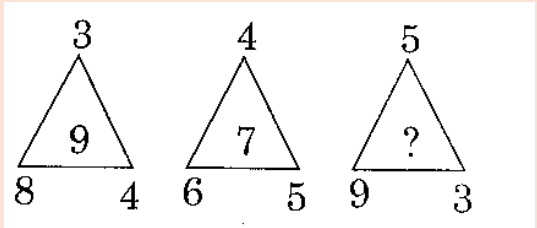
2. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 373
(b) 515
(c) 343
(d) 444



3. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 11
(b) 13
(c) 7
(d) 9



4. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 341
(b) 409
(c) 424
(d) 395

5	6	7
8	7	9
189	265	?

5. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 48
(b) 52
(c) 41
(d) 50

17	26	60
8	15	31
11	19	?

6. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 255
(b) 244
(c) 265
(d) 260

5	7	100
8	9	181
11	10	?

7. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 64
(b) 60
(c) 58
(d) 62

14	10	38
15	20	50
16	30	?

8. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 18
(b) 36

BY: - Rahul Sharma Sir

(c) 20
(d) 34

28	45	22
20	36	?
64	81	16

9. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 121
(b) 111
(c) 101
(d) 144

6	7	169
8	3	?
10	9	361

10. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 76
(b) 61
(c) 72
(d) 60

15	25	45
5	6	8
15	30	?

11. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 20
(b) 17
(c) 19
(d) 14

6	3	8	20
9	5	1	?
11	4	7	26

12. Which option will come in place of question mark (?) in the given pattern? दिए गए पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?

(a) 196
(b) 225
(c) 176
(d) 256

7	5	144
9	4	169
8	6	?

Answer Key

1.	2.	3.
a.	c.	c.
4.	5.	6.
c.	c.	c.
7.	8.	9.
d.	a.	a.
10.	11.	12.
c.	a.	a.