

16. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में चार संख्याएं दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और इस प्रकार एक अपना अलग समूह बनाते हैं, लेकिन एक अंक ऐसा हैं जो अन्य तीनों से भिन्न हैं, उस भिन्न अंक को ज्ञात करें?

In each of the following questions, four numbers are given, three of which are alike in some way and thus form a group by themselves, but there is one number which is different from the other three, find the odd number?

- (a) 1232 (b) 2954
- (c) 4774 (d) 3564





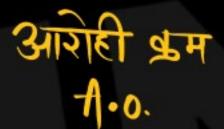














$$(a) \underbrace{1236}_{\longrightarrow}$$





(c) 234, 342 (d) 543, 453



(a) 64

(b) 343 (odd/विषम)

(c) 900

(d) 1000



(a) 1849 Square

(b) 2197 whe 13³

(c) 1331 (d) 2744 when we have

Cube 143



$$3 = \frac{3+1}{2} = 14$$

$$5 = \frac{5}{5+1} = 63$$

$$7 = \frac{7^3+1}{2} = 172$$

$$9 = \frac{9^3+1}{2} = \frac{730}{2} = 365$$

$$6^{2} + 5 = 41$$

$$4^{2} + 5 = 21$$

$$8^2 + 5 = 69$$



(c) 25:150 (d) 30:180

×6

×6

T.W.I.
WINNERS
Institute

×3+5

 $\times 3 + 5$



$$12^3 + 12$$

$$\Rightarrow 1728 + 12 = 1740$$

$$6^3 + 6 = 222$$

$$11^{3} + 11$$
 $1331 + 11 = 1342$



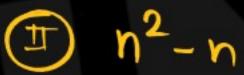


(c)
$$68, 137$$
 (d) $37, 75$



(a)
$$63:3906$$
 (b) $15:210$





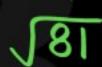
$$n^2 - n$$



<mark>34.</mark>

(a)
$$37:256$$
 (b) $31:214$

<mark>35.</mark>





(a) 9-81-729 (b) 5-25-225

$$9^1 9^2 9^3$$
 $5^1 5^2 5^3$

(c)
$$3-9-27$$







ADITYA SIR



CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE





CLICK HERE



CLICK HERE





CLICK HERE

