

# बिहार विद्यापीठ

## ईसनपुर, अमदावाड.

Seat No. :   
 બેઠક નંબર : 10 2-4

EXAM :   
 પરીક્ષા :

DATE :   
 તારીખ : 07.10.19

STD. / CLASS :   
 ધોરણ / વર્ગ : 6

SUBJECT :   
 વિષય : ગણિત

MAIN મુખ્ય પુસ્તકો 1 + Supplements પુસ્તક પુસ્તકો = TOTAL કુલ

Ques. No.	Total Marks	Marks Obtain
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
TOTAL		

Supervisor's Sign.   
 નિરીક્ષકની સહી

Examiner's Sign.   
 પરીક્ષકની સહી

Write From Here / અહીંથી લખવું.

પ્ર-7 (અ)

- (1) (a) 10
- (2) (d) 9
- (3) (b) >
- (4) (d) 2
- (5) (b)  $\leftrightarrow$  AB
- (6) (d) 35°
- (7) (d) 15
- (8) (d) 13/5

પ્ર-1 (બ)

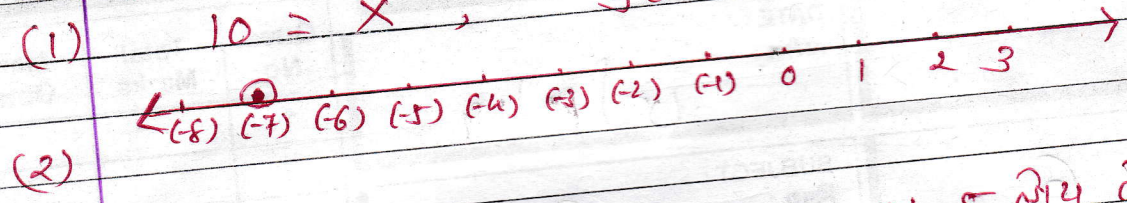
- (1) 1
- (2) 9999
- (3) 1
- (4) અનુચિત
- (5) સુરુભ સામાન્ય અવસ્થા
- (6) 5
- (7) સરવાળો
- (8) 10,000

24  
24  
24

$$\square + \square + \square + \square + \square = \square$$

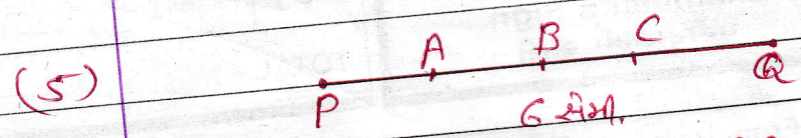
य-2 (21)

(1)  $10 = X$ ,  $50 = L$

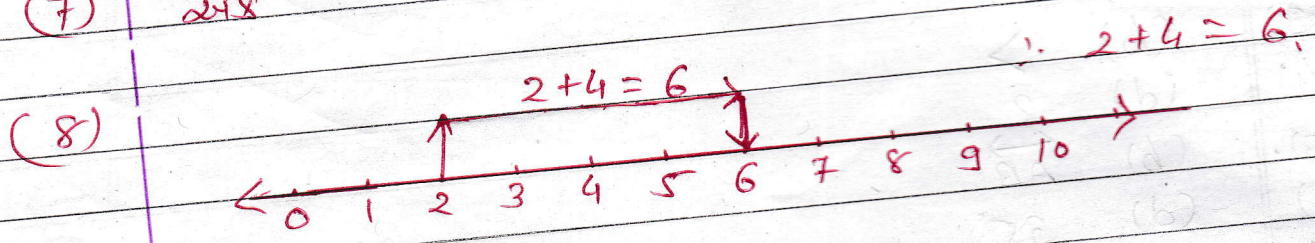


(3) 5 संख्याओं के समकोण को 0 अथवा 5 को संख्या के 5 पर नि:शेष भाग देना है।

(4) 24 का अघात = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24



(6) 12 का अघात = 12, 24, 36, 48, 60, ...



[G]

- (1) संख्या → d
- (2) संख्या → c
- (3) संख्या → b
- (4) संख्या → a



୧-୩ (୧)

(1) ମୋଟ ଦିଆ = 98,742

ଫୁଲମାନ ଦିଆ = 24,789 +

ଫାଲୋ = 73953

(2) ୧୫୦୫ - ୩୩୩

1 - 85

∴ 4345 - (9)

=  $\frac{4345 \times 85}{100} = 3,69,325$  ଧାନ

କିଲୋ

(3) 2 20 30 40

2 10 15 20

2 5 15 10

3 5 15 5

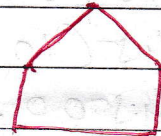
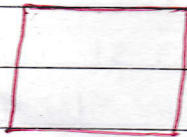
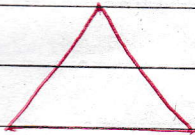
5 5 5 5

1 1 1

→ G.C.M. =  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

= 120

(4)



(5) →  $(297 + 84) - 156$

= 381 - 156

= 225

[G1]

(1) ✓

(2) ✓

(3) ✓

(4) ✗



૫-૫ (૨૧)

(1) કુલ સીસા = 51,234  
 + 22,775  
 + 34,412  
 1,08,421

→ સીસા, ગણ દિવાલની કુલ સીસા = 1,08,421 રૂ. થાય,

(2)

2	24	2	36
2	12	2	18
2	6	3	9
3	3	3	3
	1		1

→ 24 = 2 × 2 × 2 × 3  
 36 = 2 × 2 × 3 × 3  
 → ગુ.કા.ક = 2 × 2 × 3  
 = 12

(3) 45 × 68 + 45 × 32  
 → 45(68 + 32)  
 = 45(100)  
 = 4500.

(4) 4  $\frac{2}{3}$  + 3  $\frac{1}{2}$   
 →  $\frac{14}{3} + \frac{7}{2}$   
 3 અને 2 નો લ.કા.ક 6 છે  
 માટે,  $\frac{14 \times 2}{3 \times 2} + \frac{7 \times 3}{2 \times 3}$   
 =  $\frac{28}{6} + \frac{21}{6}$   
 =  $\frac{28+21}{6} = \frac{49}{6} = 8 \frac{1}{6}$

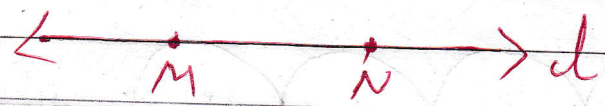
324  
22/3/21  
2015



MR  
MAY 2015  
2015

(5)

• P



[A]

(1) 6

(2) 21, 24

(3)  $\frac{6}{14}, \frac{9}{21}, \frac{12}{28}$  are

(4) 118

14-5 (21)

(1)  $5\frac{2}{3} - 4\frac{7}{12}$

→  $\frac{17}{3} - \frac{55}{12}$

3 को 12 को G.S.A. 12 है

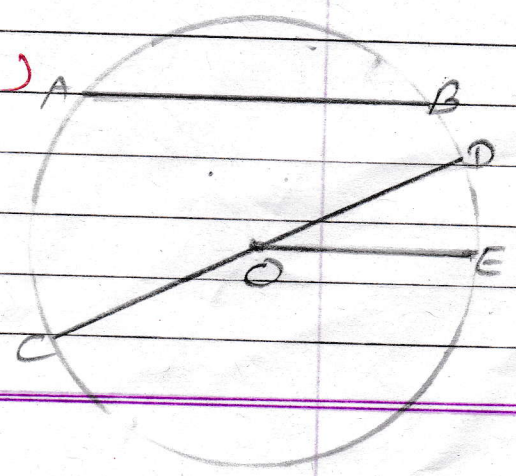
भांति  $\frac{17 \times 4}{3 \times 4} - \frac{55 \times 1}{12 \times 1}$

=  $\frac{68}{12} - \frac{55}{12} = \frac{68-55}{12} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$

(2) अक्षोख = (-3), (-1), 0, 8

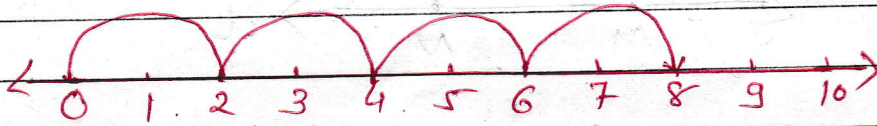
गोखोख = 8, 0, (-1), (-3)

(3)



$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

(4)



$$\therefore 2 \times 4 = 8$$

(5) સમઠાણ ત્રિકોણ : જે ત્રિકોણમાં ત્રણેય બાજુઓ સરખા લેવા લેવા કહે છે

સમદ્વિબાજુ ત્રિકોણ : જે ત્રિકોણમાં બે બાજુઓ સરખા લેવા લેવા કહે છે,

વિકર્ણબાજુ ત્રિકોણ : જે ત્રિકોણની ત્રણેય બાજુઓ સરખા ન લેવા લેવા કહે છે,

[G]

(1) ચાર,  $\overline{AB}$ ,  $\overline{BC}$ ,  $\overline{CD}$ ,  $\overline{DA}$

(2) ચાર,  $\angle A$ ,  $\angle B$ ,  $\angle C$ ,  $\angle D$

(3) બે,  $\overline{AC}$ ,  $\overline{BD}$