

પુનરાવર્તન (Revision)

1. આપેલ વિકલ્પોમાંથી યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો :

- (1) $(-2) - (-2) = ?$
- (A) 0 (B) 4 (C) -2 (D) -4
- (2) $(-4), 3, 2, 0, (-1)$ ને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવતાં કેવી રીતે ગોઠવાય?
- (A) $0, 2, 3, (-1), (-4)$ (B) $(-4), (-1), 0, 2, 3$
 (C) $(-1), (-4), 0, 2, 3$ (D) $0, (-1), 2, 3, (-4)$
- (3) 12° ના માપના ખૂણાના કોટિકોણનું માપ કેટલું થાય?
- (A) 68° (B) 78° (C) 88° (D) 72°
- (4) 108° ના માપના ખૂણાના પૂરકકોણનું માપ કેટલું હોય?
- (A) 76° (B) 62° (C) 72° (D) 82°
- (5) 71° ના ખૂણાના અભિકોણનું માપ કેટલું થાય?
- (A) 91° (B) 109° (C) 19° (D) 71°
- (6) 7 અને 17 નો ગુ.સા.અ. શું છે?
- (A) 7 (B) 1 (C) 119 (D) 17
- (7) 8 અને 12નો લ.સા.અ. કેટલો થાય?
- (A) 8 (B) 12 (C) 96 (D) 24
- (8) નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યાનો ગુ.સા.અ. 1 છે?
- (A) 33 અને 37 (B) 2 અને 8
 (C) 7 અને 21 (D) 25 અને 75

(9) $\frac{8}{20}$ નું અતિ સંક્ષિપ્ત રૂપ આપતાં નીચેનામાંથી કયો અપૂર્ણાંક મળે ?

- (A) $\frac{16}{40}$ (B) $\frac{4}{5}$ (C) $\frac{2}{5}$ (D) $\frac{2}{4}$

(10) $7\frac{1}{2} + 8\frac{1}{2} = ?$

- (A) 16 (B) $15\frac{1}{2}$ (C) $15\frac{1}{2}$ (D) 15

(11) વર્તુળની પરિમિતિને શું કહે છે ?

- (A) ક્ષેત્રફળ (B) ઘનફળ (C) વ્યાસ (D) પરિઘ

(12) કોઈ પણ વર્તુળના પરિઘ અને વ્યાસનો ગુણોત્તર આશરે કેટલો થાય ?

- (A) $\frac{14}{10}$ (B) $\frac{22}{7}$ (C) $\frac{2}{7}$ (D) $\frac{7}{22}$

2. નીચેના પ્રશ્નોમાં ? ના સ્થાને યોગ્ય અંક મૂકો :

(1)	8	16	32	?	<input type="text"/>
(2)	1	5	?	125	<input type="text"/>
(3)	10	30	90	?	<input type="text"/>
(4)	1	7	?	343	<input type="text"/>
(5)	72	36	18	?	<input type="text"/>
(6)	216	72	?	8	<input type="text"/>
(7)	750	?	30	6	<input type="text"/>
(8)	686	?	14	2	<input type="text"/>
(9)	10,000	1000	?	10	<input type="text"/>
(10)	648	108	?	3	<input type="text"/>

3. યોગ્ય સંખ્યા મૂકી જગ્યા પૂરો :

3.4	×		= 34	
÷		×		
	×	0.67	=	
=		=		
0.034		6.7		

4 નીચે આપેલા પૂર્ણાંકોને સંખ્યારેખા પર ગોઠવો અને સૂચના મુજબ આગળ વધો. (સંખ્યારેખા પર બધા જવાબ આપવા.)

(-4) 3 (-8) 0 2 9 5 (-11)

- (1) ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો.
 - (2) ઊતરતા ક્રમમાં ગોઠવો.
 - (3) (-11) થી 2 વચ્ચેના પૂર્ણાંકો સંખ્યારેખા પર દર્શાવો.
 - (4) $(-8) + 2$ નું પરિણામ મેળવો.
 - (5) $(-4) - (-11)$ નું પરિણામ મેળવો.
5. 64° ના માપના ખૂણાના કોટિકોણ અને પૂરકકોણનું માપ શોધો.
6. રૈખિકજોડના એક ખૂણાનું માપ 102° છે, તો બીજા ખૂણાનું માપ શોધો.
7. નીચેનાની સંખ્યાઓના ગુ.સા.અ. શોધો :
- (1) 35, 77 અને 84 (2) 30 અને 110 (3) 78, 96 અને 108
8. લ.સા.અ. શોધો :
- (1) 36 અને 54 (2) 27, 54 અને 81 (3) 15, 25 અને 30

9. યોગ્ય ગણતરી કરી કોષ્ટક પૂર્ણ કરો :

$\frac{1}{7}$	+		=	$\frac{3}{7}$
×		×		+
$\frac{7}{9}$	÷	$\frac{14}{12}$	=	
=		=		=

10. નીચેના દાખલા ગણો :

- (1) 3.68×5 (3) $25.665 \div 15$
 (2) 5.34×0.03 (4) $8.4 \div 7$

11. મયંકની ઉંમર 8 વર્ષ અને તેની બહેન શિલ્પાની ઉંમર 12 વર્ષ છે, તો બંનેની ઉંમરનો ગુણોત્તર શોધો.
12. જો ચાર બરણીમાં કુલ 20 લિટર તેલ સમાય, તો આવી 7 બરણીમાં કેટલું તેલ સમાય?
13. કુલ 450 ફૂલમાંથી એકસરખા નવ હાર બને છે, તો આવાં 600 ફૂલમાંથી કુલ કેટલા હાર બની શકે ?
14. કુલ 252 વિદ્યાર્થીઓને શાળાને શણગારતાં ત્રણ કલાક લાગે છે. જો 378 બાળકો આ કામમાં જોડાય, તો કેટલા સમયમાં કાર્ય પૂર્ણ થાય?
15. એક વર્તુળાકાર મેદાનનો વ્યાસ 98 મીટર છે. જો એક બાળક મેદાનની કિનારી પર 14 મીટર પ્રતિ મિનિટ ચાલે, તો તેને કેટલી મિનિટ ચાલવું પડશે?
16. શાળાનાં સભાખંડની એક દીવાલ પર 70 સેમીની ત્રિજ્યાવાળા વર્તુળમાં કુદરતી સૌંદર્યનું ચિત્ર દોરાવવાનું છે. આ ચિત્ર દોરાવવાનો ખર્ચ દર 100 ચો સેમીના ₹ 5 લેખે કેટલો થાય?
17. રમતગમતના એક મેદાનની ત્રિજ્યા 28 મીટર છે. આ જગ્યાને સમથળ કરાવવાનો ખર્ચ દર ચોમીના ₹ 10 લેખે કેટલો થાય?

જવાબ

1. (1) A (2) B (3) B (4) C (5) D (6) B (7) D (8) A (9) C (10) A (11) D (12) B
 2. (1) 64 (2) 25 (3) 270 (4) 49 (5) 9 (6) 24 (7) 150 (8) 98 (9) 100 (10) 18

3.

3.4	×	10	=	34
÷		×		
100	×	0.67	=	67
=		=		
0.034		6.7		

5. કોટિકોણ - 26° , પૂરકકોણ - 116° 6. બીજા ખૂણાનું માપ - 78° હોય.
 7. (1) 7 (2) 10 (3) 6 8. (1) 108 (2) 162 (3) 150

9.

$\frac{1}{7}$	+	$\frac{2}{7}$	=	$\frac{3}{7}$
×		×		+
$\frac{7}{9}$	÷	$\frac{14}{12}$	=	$\frac{2}{3}$
=		=		=
$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{3}$		$\frac{23}{21}$

10. (1) 18.40 (2) 0.1602 (3) 1.711 (4) 1.2
 11. મયંક અને શિલ્પાની ઉંમરનો ગુણોત્તર $\frac{2}{3}$ થાય. 12. 35 લિટર તેલ સમાય. 13. કુલ 12 હાર બનશે.
 14. 2 કલાક લાગે. 15. 22 મિનિટ ચાલવું પડશે. 16. ₹ 770 ખર્ચ થાય. 17. ₹ 24,640 ખર્ચ થાય.