

कक्षा - 5

समय :- 2 घण्टे

विषय :- गणित

पूर्णांक :- 50

नोट :-1. सभी प्रश्नों को हल करना अनिवार्य है।

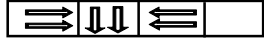
2. प्रत्येक प्रश्न के अंक उनके सामने अंकित हैं।

प्रश्न:-1 दिए गए चित्र में छायांकित भाग की भिन्न है :-



- (अ)  $\frac{1}{4}$  (ब)  $\frac{2}{3}$  (स)  $\frac{1}{3}$  (द)  $\frac{3}{3}$  ( )

प्रश्न:-2 नीचे दिए गए पैटर्न को आगे बढ़ाइए।



- (अ) (ब) (स) (द) ( )

प्रश्न:-3 संख्या 8 को टेली चिह्न से दर्शाते हैं :-

- (अ) (ब) (स) (द) ( )

प्रश्न:-4 संख्या रेखा पर देखकर बताइये कि गुब्बारे में कौनसी संख्या होगी ?



- (अ)  $4\frac{1}{2}$  (ब)  $4\frac{1}{4}$  (स)  $4\frac{2}{4}$  (द)  $4\frac{1}{3}$  ( )

प्रश्न:-5 संख्या पैटर्न 9, 15, 21, 27..... में अगला पद क्या आयेगा :-

- (अ) 30 (ब) 29 (स) 35 (द) 33 ( )

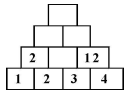
प्रश्न:-6 निम्न में से 4 अंको की सबसे बड़ी संख्या क्या है :-

- (अ) 1000 (ब) 9989 (स) 9999 (द) 9992 ( )

प्रश्न:-7 (1) 4 के 5 गुणज लिखो = .....

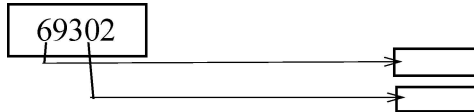
(2) 10 के 5 गुणज लिखो = .....

प्रश्न:-8 नीचे दिए गए पैटर्न को पहचान कर खाली स्थान भरिए :-



प्रश्न:-9 डिब्बों में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिये।

(1) नीचे दी गई संख्या में 6 व 0 का स्थानीय मान है।



- (2) पांच अंको की सबसे छोटी संख्या है।   
 (3) पांच हजार तीन को अंको में लिखते हैं।

प्रश्न:-10 इन बंटवारों को देखो। इनके बीच बने बॉक्स में >, <, = का निशान लगाइए।

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

प्रश्न:-11 रिक्त स्थान भरिए :-

- (1)  $\frac{1'3}{3'3} = \frac{\square}{9}$  (2)  $\frac{2}{5} = \frac{\square}{15}$   
 (3)  $\frac{5}{\square} = \frac{15}{9}$  (4)  $\frac{12,4}{16,4} = \frac{3}{\square}$

प्रश्न:-12 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :-

- (1)  $625 \times 25 = \dots\dots\dots$  (2)  $720 \times 50 = \dots\dots\dots$   
 (3)  $640 \div 16 = \dots\dots\dots$  (4)  $625 \div 5 = \dots\dots\dots$

प्रश्न:-13 नीचे दिए गए चित्रों में छायांकित भाग का भिन्न रूप लिखिए :-



उत्तर :-..... उत्तर :-.....



उत्तर :-..... उत्तर :-.....

प्रश्न:-14 10 के आधार पर विचलन लिखिए :-

- (1) 14 का विचलन = ..... (2) 8 का विचलन = .....  
 (3) 9 का विचलन = ..... (4) 13 का विचलन = .....

प्रश्न:-15 निम्न भिन्नों को शब्दों में लिखिए -

- (i)  $\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$  (ii)  $\frac{7}{9} = \dots\dots\dots$  (iii)  $2\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$  (iv)  $1\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$

प्रश्न:-16 नीचे दिए गए दशमलव संख्याओं को भिन्नों में बदलिए।

- (1) 2.9 =..... (2) 16.35 =.....  
 (3) 0.37 =..... (4) 5.309 =.....

प्रश्न:-17 हल कीजिये :-

- (1)  $580 + 27 + 306 = \dots\dots\dots$  (2)  $473 + 296 = \dots\dots\dots$   
 (3)  $364 + 67 - 199 = \dots\dots\dots$  (4)  $37 - 15 + 10 = \dots\dots\dots$

प्रश्न:-18 नीचे दी गई संख्याओं के बीच >, <, = में से उपयुक्त चिह्न लिखिए।

- (1) 2979 2932 (2) 5432 5432  
 (3) 3675 3675 (4) 9821 9799

प्रश्न:-19 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :-

- (1)  $2\frac{1}{2}$  घण्टा = ..... मिनट (2) 20 मिनट = ..... सेंकण्ड  
 (3) 4 घण्टा = ..... मिनट (4)  $6\frac{1}{2}$  मिनट = ..... सेंकण्ड

प्रश्न:-20 घटाव कीजिये :-

- (सूत्र - एक न्यूनन पूर्वेण तथा परम मित्र अंक की सहायता से घटाइए।)  
 (1)  $\begin{array}{r} 82 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$  (2)  $\begin{array}{r} 74 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$  (3)  $\begin{array}{r} 945 \\ - 876 \\ \hline \end{array}$  (4)  $\begin{array}{r} 1245 \\ - 978 \\ \hline \end{array}$

प्रश्न:-21 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :-

- (1) 1250 ग्राम .....किलोग्राम (2) 5 किलोग्राम ..... ग्राम  
 (3) 1500 ग्राम ..... किलोग्राम (4)  $2\frac{1}{2}$  किलोग्राम ..... ग्राम

प्रश्न:-22 नीचे दिए गए भिन्नों को दशमलव संख्याओं में बदलिए।

- (1)  $\frac{28}{10}$  ..... (2)  $\frac{5}{10}$  ..... (3)  $\frac{1037}{1000}$  ..... (4)  $\frac{59}{100}$  .....  
 (1)  $40000 + 5000 + 700 + 70 + 2 = \dots\dots\dots$

- (2)  $60000 + 0000 + 000 + 20 + 6 = \dots\dots\dots$   
 (3)  $30000 + 9000 + 900 + 00 + 8 = \dots\dots\dots$   
 (4)  $80000 + 0000 + 000 + 00 + 00 + 8 = \dots\dots\dots$

प्रश्न:-24 जोड़ व घटाव कीजिये :-

(1) रूपया पैसे	(2) रूपया पैसे	(3) रूपया पैसे	(4) रूपया पैसे
1 2 1 0 0	1 2 4 0	1 8 1 0 0	1 2 4 0
+ 1 9 1 5 0	+ 9 9 0	+ 1 0 9 0	+ 9 9 0
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2

प्रश्न:-25 निम्न संख्याओं को छोटे से बड़े क्रम में लिखो :-

- (1) 26886 , 37725 , 30840 , 25975 , 40021  
 उत्तर .....  
 (2) 59307 , 53907 , 59703 , 57039 , 57903  
 उत्तर .....

2

प्रश्न:-26 भारतीय अंको के साथ जोड़ व घटाव कीजिये :-

(1) २ ५ ६ ८	(2) २ ३ ५ ७	(3) २ ३ ५ ७	(4) ४ ६ ८ ६
+ ४ ३ ५ ४	+ ४ ८ ६ १	+ १ ८ ७ ६	+ ३ ० ८ ७
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2

प्रश्न:-27 निम्न संख्याओं के शब्दों में लिखो :-

- (1) 24056 =.....  
 (2) 99999 =.....  
 (3) 40009 =.....  
 (4) 80511 =.....

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये :-

2

प्रश्न:-28 4 अंको की सबसे बड़ी संख्या =.....

4 अंको की सबसे छोटी संख्या =.....

कुल योगफल =.....

प्रश्न:-29 सत्य /असत्य कथन छांटकर लिखिए :-

2

- (1) 1 ग्राम 1 किलोग्राम का सौवां भाग होता है-  
 (2) किलोग्राम इकाई को ग्राम इकाई में बदलने के लिये 1000 का गुणा करते हैं-  
 (3) 1 किलोग्राम नमक से 250 ग्राम भार के चार पैकेट बनाये जा सकते हैं-  
 (4) समान आकार के लकड़ी तथा लोहे के बाटों का भार समान होता है-