

कक्षा – 1  
विषय – गणित

दक्षता – 1

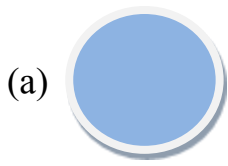
दो या दो से अधिक वस्तुओं में छोटा-बड़ा, लम्बा-छोटा, हल्का-भारी,  
लुढ़कने तथा सरकने वाली वस्तुओं के रूप में अंतर कर सकता है।

विभिन्न वस्तुएँ एकत्रित कीजिए जो आसानी से उपलब्ध हो सके—

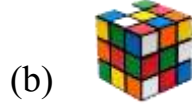
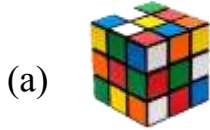
(जैसे- डाइस, पुस्तक, बेलन, कंकड़, पेन, गेंद, गोला आदि)

अब इन वस्तुओं को दिखाकर निम्नानुसार प्रश्न पूछें।

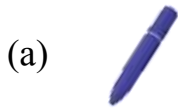
1. दिखाई गई वस्तुओं में छोटी वस्तु कौन सी है ?



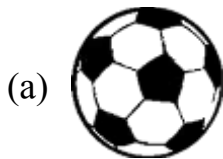
2. दिखाई गई वस्तुओं में बड़ी वस्तु कौन सी है ?



3. दिखाई गई वस्तुओं में हल्की वस्तु कौन सी है ?



4. दिखाई गई वस्तुओं में लुढ़कने वाली वस्तु कौन सी है ?



## दक्षता – 2

1 से 25 तक संख्याओं को पढ़ तथा लिख सकता है।

(i) शब्दों में लिखिए -









- 1- 23 - .....  
2- 17 - .....  
3- 20 - .....  
4- 13 - .....  
5- 9 - .....

(ii) अंकों में लिखिए -

- (1) अठारह - .....  
(2) पच्चीस - .....  
(3) सात - .....  
(4) बारह - .....  
(5) इक्कीस - .....

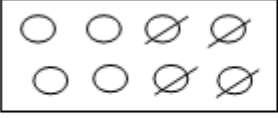

## दक्षता – 3

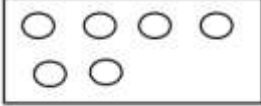
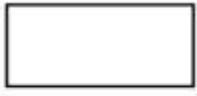
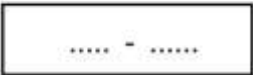
एक अंकीय जोड़ से संबंधित वस्तु आधारित /चित्रात्मक सवालों के उत्तर बता पाता है।



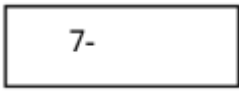
- (1)  +  = .....
- (2)  +  = .....
- (3)  +  = .....
- (4)  +  = .....

## दक्षता - 4

एक अंकीय घटाव से संबंधित वस्तु आधारित/ चित्रात्मक सवालों के उत्तर बता पाता है।

1.  =   
 $8-4 = \dots\dots\dots$

2.  =   
 =  $\dots\dots\dots$

3.  =   
 =  $\dots\dots\dots$

कक्षा – 2  
विषय – गणित

दक्षता – 1

एक अंक की दो संख्याओं में छोटी / बड़ी संख्या बता सकता है।

- (i) संख्या 3 एवं 7 में छोटी संख्या कौन सी है ?
- (ii) संख्या 9 एवं 4 में बड़ी संख्या कौन सी है ?
- (iii) संख्या 6 एवं 7 में छोटी संख्या कौन सी है ?
- (iv) संख्या 8 एवं 9 में बड़ी संख्या कौन सी है ?
- (v) संख्या 9 एवं 1 में छोटी संख्या कौन सी है ?

दक्षता – 2

1 से 50 तक संख्याओं को पढ़ तथा लिख सकता है।

- (i) शब्दों में लिखिए -

- 1- 33 - .....
- 2- 27 - .....
- 3- 40 - .....
- 4- 17 - .....
- 5- 31 - .....

- (ii) अंकों में लिखिए -

- (1) उनतीस - .....
- (2) पचास - .....
- (3) इक्चालीस - .....
- (4) बारह - .....
- (5) उनचास - .....

### दक्षता – 3

एक अंक की दो संख्याओं को जोड़ सकता है।

- (1)  $2 + 2 = \text{-----}$
- (2)  $3 + 1 = \text{-----}$
- (3)  $9 + 5 = \text{-----}$
- (4)  $6 + 7 = \text{-----}$
- (5)  $4 + 5 = \text{-----}$

### दक्षता – 4

एक अंक की दो संख्याओं को घटा सकता है।

- (1)  $6 - 2 = \text{-----}$
- (2)  $4 - 2 = \text{-----}$
- (3)  $8 - 1 = \text{-----}$
- (4)  $9 - 7 = \text{-----}$
- (5)  $8 - 6 = \text{-----}$



कक्षा – 3  
विषय – गणित

दक्षता – 1

दो अंक की संख्याओं को पढ़ता व लिखता है।

(i) शब्दों में लिखिए -

- 1- 73 - .....  
2- 27 - .....  
3- 70 - .....  
4- 68 - .....  
5- 79 - .....

(ii) अंकों में लिखिए -

- (1) उनतीस - .....  
(2) पचास - .....  
(3) इक्चालीस - .....  
(4) बारह - .....  
(5) उनचास - .....

दक्षता – 2

दो अंकीय संख्याओं को जोड़ता है।

- (1)  $22 + 20 =$  .....  
(2)  $30 + 31 =$  .....  
(3)  $59 + 55 =$  .....  
(4)  $64 + 67 =$  .....  
(5)  $48 + 15 =$  .....

### दक्षता – 3

दो अंकीय संख्याओं को घटा सकता है। (बिना उधार/हासिल के)

- (1)  $61 - 21 = \text{-----}$
- (2)  $40 - 20 = \text{-----}$
- (3)  $78 - 12 = \text{-----}$
- (4)  $89 - 17 = \text{-----}$
- (5)  $80 - 60 = \text{-----}$

### दक्षता – 4

दो अंकीय संख्या को एक अंक की संख्या से गुणा करता है।

1.  $69 \times 8 = \text{.....}$
2.  $95 \times 7 = \text{.....}$
3.  $33 \times 9 = \text{.....}$
4.  $44 \times 4 = \text{.....}$
5.  $70 \times 6 = \text{.....}$

### दक्षता – 5

कैलेण्डर देखकर दिन एवं तारीख बता पाता है।

#### December 2022

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

1. दिखाए गए कैलेण्डर में 14 तारीख को कौन सा दिन है ?

.....

2. दिखाए गए कैलेण्डर में सोमवार को कौन-कौन सी तारीखें हैं ? (कोई दो तारीखें)

.....

3. दिखाए गए कैलेण्डर में बुधवार को कौन-कौन सी तारीख नहीं है ? (कोई दो तारीखें)

.....

4. दिखाए गए कैलेण्डर में 25 तारीख किस दिन को है ?

.....

5. दिखाए गए कैलेण्डर में रविवार को कौन-कौन सी तारीखें हैं ? (कोई दो तारीखें)

.....

6. नवम्बर 2022 की 30 तारीख को कौन सा दिन पड़ा होगा ?

.....

7. 1 जनवरी 2023 को कौन सा दिन पड़ेगा ?

.....



कक्षा – 4  
विषय – गणित

दक्षता – 1

तीन अंकीय संख्याओं को जोड़ सकता है।

1.  $352 + 232 = \text{-----}$

2.  $251 + 614 = \text{-----}$

3.  $742 + 419 = \text{-----}$

4.  $241 + 357 = \text{-----}$

5.  $501 + 409 = \text{-----}$

दक्षता – 2

दो अंकीय संख्याओं को घटा सकता है।

1.  $81 - 12 = \text{-----}$

2.  $57 - 21 = \text{-----}$

3.  $29 - 19 = \text{-----}$

4.  $45 - 29 = \text{-----}$

5.  $80 - 49 = \text{-----}$

### दक्षता – 3

दो अंकीय संख्याओं को दो अंकीय संख्याओं से गुणा कर सकता है।

1.  $12 \times 15$  - \_\_\_\_\_
2.  $25 \times 27$  - \_\_\_\_\_
3.  $78 \times 45$  - \_\_\_\_\_
4.  $92 \times 68$  - \_\_\_\_\_
5.  $63 \times 39$  - \_\_\_\_\_

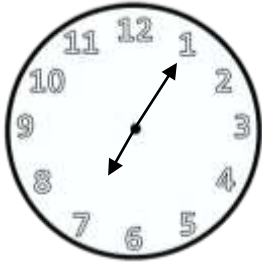
### दक्षता – 4

दो अंकों की संख्याओं का भाग कर सकता है।

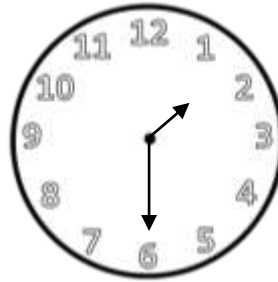
1. 25 को 5 से भाग दीजिए।  
भागफल = ....., शेषफल = .....
2. 61 को 6 से भाग दीजिए।  
भागफल = ....., शेषफल = .....
3. 73 को 14 से भाग दीजिए।  
भागफल = ....., शेषफल = .....
4. 35 को 17 से भाग दीजिए।  
भागफल = ....., शेषफल = .....
5. 45 को 9 से भाग दीजिए।  
भागफल = ....., शेषफल = .....

दक्षता - 5

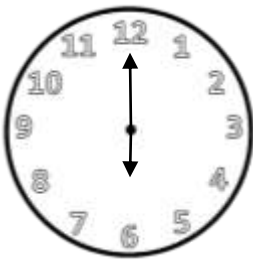
घड़ी देखकर समय बताता है।



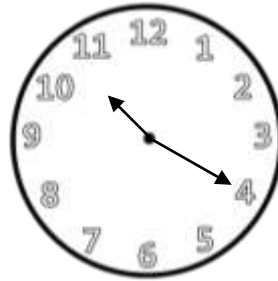
= .....



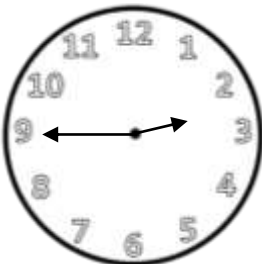
= .....



= .....



= .....



= .....

कक्षा – 5  
विषय – गणित

दक्षता – 1

करोड़ तक की संख्याओं का स्थानीय मान बता पाता है।

- संख्या 34791058 के अंकों का स्थानीय मान बताइए-
  1. अंक 7 का स्थानीयमान .....है।
  2. अंक 3 का स्थानीयमान .....है।
  3. अंक 0 का स्थानीयमान .....है।
  4. अंक 8 का स्थानीयमान .....है।
  5. अंक 5 का स्थानीयमान .....है।
- संख्या 8723065 के अंकों का स्थानीय मान
  1. हजारवें स्थान पर कौन-सा अंक है ? .....
  2. सैकड़ा के स्थान पर कौन-सा अंक है ? .....
  3. दस हजारवें स्थान पर कौन-सा अंक है ? .....
  4. अंक 0 कौन-सी स्थान पर है ? .....
  5. अंक 6 कौन-सी स्थान पर है ? .....

## दक्षता 2

तीन अंकीय संख्याओं को जोड़ और घटा सकता है।

जोड़ना

1.  $241 + 532 = \text{-----}$
2.  $817 + 414 = \text{-----}$
3.  $446 + 45 = \text{-----}$
4.  $411 + 477 = \text{-----}$
5.  $501 + 756 = \text{-----}$

घटाना

1.  $445 - 123 = \text{-----}$
2.  $355 - 46 = \text{-----}$
3.  $219 - 140 = \text{-----}$
4.  $645 - 361 = \text{-----}$
5.  $380 - 111 = \text{-----}$

## दक्षता 3

तीन अंकीय संख्याओं का गुणा और भाग कर सकता है।

● गुणा कीजिए

1.  $512 \times 16 - \text{-----}$
2.  $125 \times 8 - \text{-----}$
3.  $451 \times 10 - \text{-----}$
4.  $587 \times 15 - \text{-----}$
5.  $614 \times 5 - \text{-----}$



- भाग दीजिए तथा भागफल व शेषफल बताइए (तीन अंक की संख्याओं को एक अंक की संख्या से भाग करता है।)
  1. 400 को 8 से भाग दीजिए  
भागफल = ....., शेषफल = .....
  2. 127 को 6 से भाग दीजिए  
भागफल = ....., शेषफल = .....
  3. 360 को 4 से भाग दीजिए  
भागफल = ....., शेषफल = .....
  4. 186 को 9 से भाग दीजिए  
भागफल = ....., शेषफल = .....
  5. 332 को 3 से भाग दीजिए  
भागफल = ....., शेषफल = .....

#### दक्षता 4


















लम्बाई, भार और धारिता के मापन को समझता और गणना करता है।

- मीटर को सेंटीमीटर तथा सेंटीमीटर को मीटर में बदलिए -
  1. 3 मीटर = ..... सेंटीमीटर
  2. 8 मीटर = ..... सेंटीमीटर
  3. 7 मीटर = ..... सेंटीमीटर
  4. 4000 सेंटीमीटर = ..... मीटर
  5. 9000 सेंटीमीटर = ..... मीटर
- किलोग्राम को ग्राम में तथा ग्राम को किलोग्राम में बदलिए।
  1. 2 किलोग्राम = ..... ग्राम
  2. 4 किलोग्राम = ..... ग्राम
  3. 1 किलोग्राम = ..... ग्राम
  4. 1500 ग्राम = ..... किलोग्राम.....ग्राम
  5. 3000 ग्राम = ..... किलोग्राम

- लीटर को मिलीलीटर तथा मिलीलीटर को लीटर में बदलिए।
  1. 5 लीटर = ..... मिलीलीटर
  2. 8 लीटर = ..... मिलीलीटर
  3. 2 लीटर = ..... मिलीलीटर
  4. 2500 मिलीलीटर = ..... लीटर..... मिलीलीटर
  5. 6000 मिलीलीटर = ..... लीटर

### दक्षता – 5

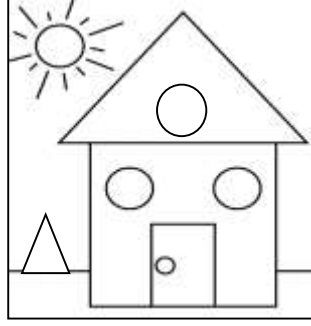
आकृतियों और संख्याओं के पैटर्न को सही ढंग से पहचानता है।

- पैटर्न को देखें और खाली स्थान पर उचित आकृति बनाएँ।
  - (1)    -----
  - (2)       -----
  - (3)      -----
  - (4)    -----

- संख्याओं के पैटर्न की अगली दो संख्याएँ लिखिए।
  - (1) 6, 7, 8 -----, -----
  - (2) 3, 5, 7, -----, -----
  - (3) 2, 4, 6, -----, -----
  - (4) 5, 15, 25, -----, -----
  - (5) 10, 20, 30, -----, -----

## दक्षता – 6

विभिन्न आकृतियों में त्रिभुज, चतुर्भुज एवं वृत्त को पहचानता है।



1. दिए गए चित्र में वृत्तों  $\bigcirc$  की संख्या ..... है।
2. दिए गए चित्र में त्रिभुजों  $\triangle$  की संख्या ..... है।
3. दिए गए चित्र में चतुर्भुजों  $\square$  की संख्या ..... है।