

COVID FIGHTER

दैनिक अभ्यासमाला

विद्यार्थ्याचे नाव-.....

शाळेचे नाव -

.....

इयत्ता ६वी विषय गणित
माहे ऑगस्ट, २०२०



अंशाधिक अपूर्णाकात रुपांतर करा.

| |
|---|
| $3\frac{2}{5} = 3 + \frac{2}{5} = \frac{3}{1} + \frac{2}{5} = \frac{3 \times 5}{1 \times 5} + \frac{2}{5} = \frac{3 \times 5 + 2}{5} = \frac{15 + 2}{5} = \frac{17}{5}$ |
| $7\frac{2}{5}$ |
| $5\frac{1}{6}$ |
| $4\frac{3}{4}$ |
| $2\frac{5}{9}$ |
| $1\frac{5}{7}$ |

पूर्णाकयुक्त अपूर्णाकात रुपांतर करा.

(i) $\frac{30}{7}$

(ii) $\frac{7}{4}$

(iii) $\frac{15}{12}$

बेरीज करा.

(i) $6\frac{1}{3} + 2\frac{1}{3}$

(ii) $1\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2}$

(iii) $5\frac{1}{5} + 2\frac{1}{7}$

(iv) $3\frac{1}{5} + 2\frac{1}{3}$

वजाबाकी करा.

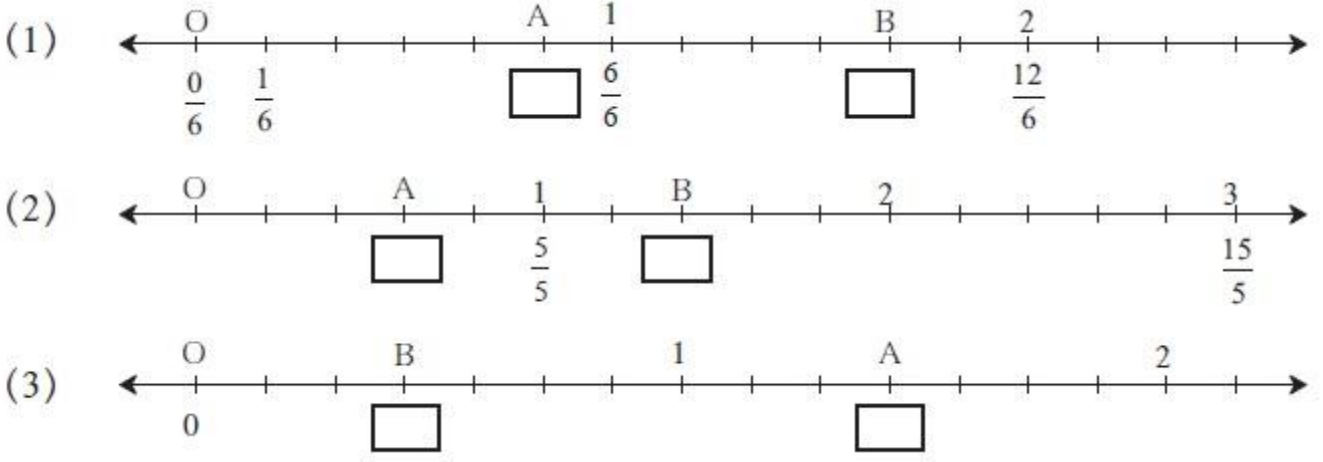
(i) $3\frac{1}{3} - 1\frac{1}{4}$

(ii) $5\frac{1}{2} - 3\frac{1}{3}$

(iii) $7\frac{1}{8} - 6\frac{1}{10}$

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

खालील संख्यारेषेवर A व B बिंदू कोणते अपूर्णांक दर्शवतात , ते लिहा.



खालील अपूर्णाकाचा गुणाकार करा.

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3 \times 1}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$$

(i) $\frac{7}{5} \times \frac{1}{4}$

(ii) $\frac{6}{7} \times \frac{2}{5}$

(iii) $\frac{5}{9} \times \frac{4}{9}$

(iv) $\frac{4}{11} \times \frac{2}{7}$

(v) $\frac{1}{5} \times \frac{7}{2}$

(vi) $\frac{9}{7} \times \frac{7}{8}$

(vii) $\frac{5}{6} \times \frac{6}{5}$

खालील संख्यांचे गुणाकार व्यस्त लिहा.

(i) 7

(ii) $\frac{11}{3}$

(iii) $\frac{5}{13}$

(iv) 2

(v) $\frac{6}{7}$

खालील अपूर्णाकाचा भागाकार करा.

(i) $\frac{2}{3} \div \frac{1}{4}$

(ii) $\frac{5}{9} \div \frac{3}{2}$

(iii) $\frac{3}{7} \div \frac{5}{11}$

(iv) $\frac{11}{12} \div \frac{4}{7}$

सोडवा.

(1) $905.5 + 27.197$

(2) $39 + 700.65$

(3) $40 + 27.7 + 2.451$

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 9 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

दि .13.8.2020

वजाबाकी करा. (1) $85.96 - 2.345$

(2) $632.24 - 97.45$

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

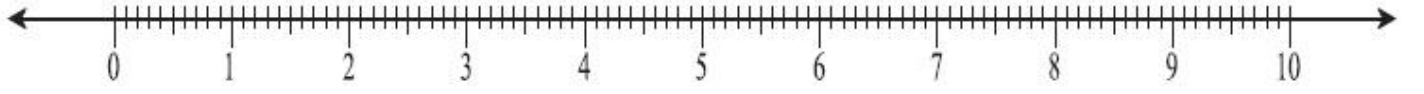
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

दि .14.8.2020

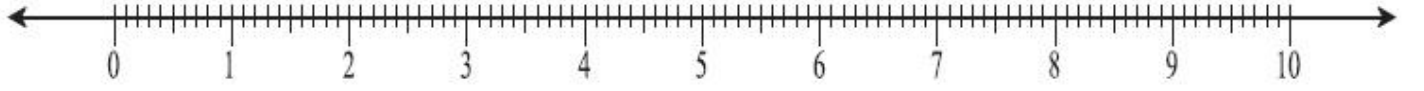
चित्र पूर्ण करा व रंगवा



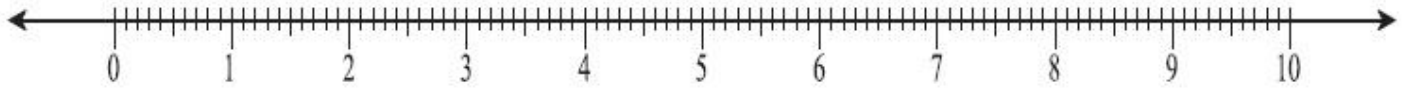
3.5 ही संख्या संख्यारेषेवर दाखवा .



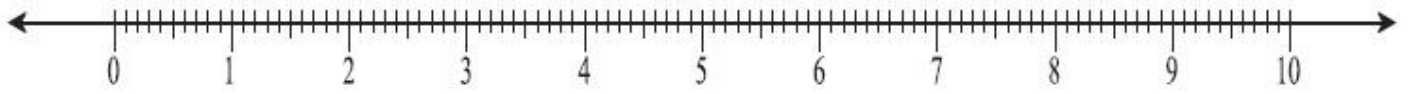
0.8 ही संख्या संख्यारेषेवर दाखवा .



1.9 ही संख्या संख्यारेषेवर दाखवा .



4.2 ही संख्या संख्यारेषेवर दाखवा .



व्यवहारी अपूर्णाकाचे दशांश अपूर्णाकात रुपांतर करा.

| | |
|---------------|---------------|
| $\frac{3}{4}$ | $\frac{4}{5}$ |
|---------------|---------------|

दि .19.8.2020

| | |
|-----------------|-----------------|
| $\frac{9}{8}$ | $\frac{17}{20}$ |
| $\frac{36}{40}$ | $\frac{7}{25}$ |

दि .20.8.2020

दशांश अपूर्णाकाचे व्यवहारी अपूर्णाकात रूपांतर करा.

| | | |
|---------|--------|---------|
| 27.5 = | 0.007= | 90.8= |
| 39.15 = | 3.12= | 70.400= |

गुणाकार करा

$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 4.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.17 \\ \times 3.9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.57 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.04 \\ \times 0.7 \\ \hline \end{array}$$





भागाकार करा

$$4.8 \div 2 =$$

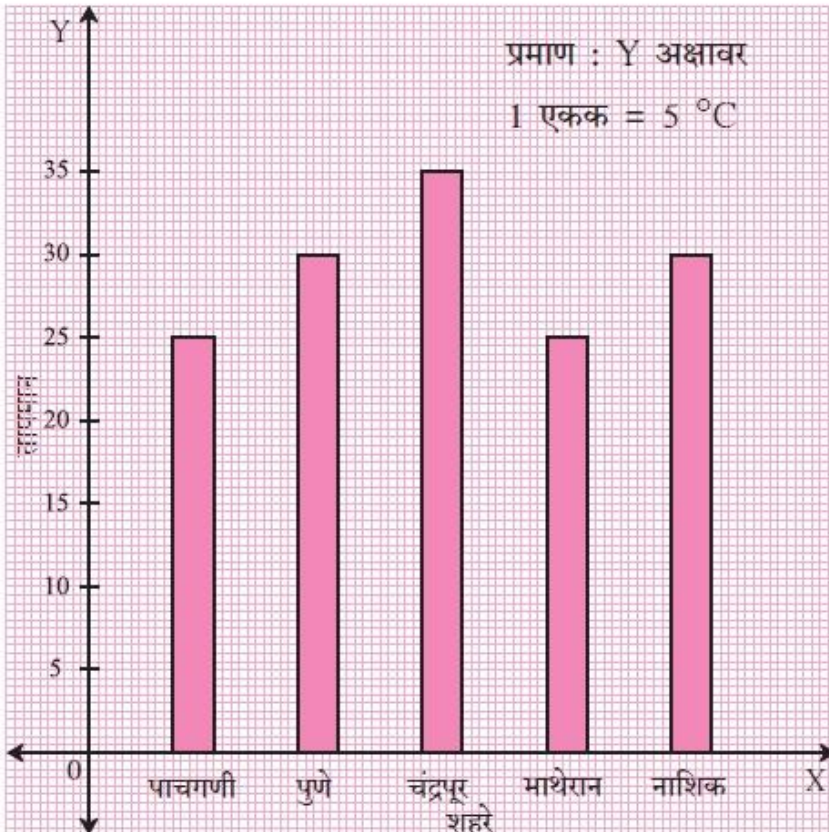
$$17.5 \div 5 =$$

$$20.6 \div 2 =$$

1 चित्र = 5 वाहने घेऊन संख्या लिहा.

| वाहनाचा प्रकार | वाहने | संख्या |
|----------------|--|--------|
| सायकल |  | |
| स्कूटर |  | |
| रिक्षा |  | |
| बैलगाडी |  | |

1. पुढील स्तंभालेखात फेब्रुवारी महिन्यातील एका दिवसाचे वेगवेगळ्या शहरांचे अंश सेल्सिअसमधील कमाल तापमान दर्शवले आहे. आलेखाचे निरीक्षण करा व प्रश्नांची उत्तरे लिहा.



- (1) उभ्या आणि आडव्या रेषेवर कोणती माहिती दर्शवली आहे ?
- (2) सर्वात जास्त तापमान कोणत्या शहराचे आहे ?
- (3) कमाल तापमान समान असणारी शहरे कोणती ?
- (4) कोणत्या शहरांचे कमाल तापमान 30 अंश सेल्सिअस आहे ?
- (5) पाचगणी आणि चंद्रपूर या शहरांच्या कमाल तापमानातील फरक किती ?

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | B | C | D |
| E | F | G | H |
| I | J | K | L |
| M | N | O | P |

खालील संख्या अक्षरात लिहा

1) 3,00,000

2) 90,000

3) 800

4) 90

5) 20,00,000

4. अविनाशने 42 किमी 365 मीटर प्रवास बसने, 12 किमी 460 मी प्रवास मोटारने आणि 640 मीटर प्रवास पायी केला, तर त्याने एकूण किती किमी प्रवास केला. (उत्तर दशांश अपूर्णाकांत लिहा.)
5. आयेशाने सलवारसाठी 1.80 मीटर, कुर्त्यासाठी 2.25 मीटर कापड खरेदी केले. कापडाचा दर 120 रुपये प्रति मीटर असेल, तर तिला दुकानदारास कापडासाठी किती रुपये द्यावे लागतील ?

| | | | | | |
|--|----|---|----|---|---|
| | | | | | |
| | 4 | 2 | 3 | 6 | 5 |
| | +1 | 2 | 4 | 6 | 0 |
| | | | +6 | 4 | 0 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

6. सुजाताने बाजारातून 4.25 किग्रॅ वजनाचे कलिंगड आणले. त्यातील 1 किग्रॅ 750 ग्रॅम कलिंगड शेजारच्या मुलांना दिले, तर तिच्याकडे किती किलोग्रॅम कलिंगड शिल्लक राहिले ?
7. अनिता कारने ताशी 85.6 किमी वेगाने प्रवास करत होती. रस्त्यावर 'कारची वेगमर्यादा ताशी 55 किमी' अशी सूचना होती. तर तिने गाडीचा वेग कितीने कमी केल्यास वाहतुकीच्या नियमांचे पालन होईल ?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |