



COVID FIGHTER

दैनिक अभ्यासमाला

विद्यार्थ्याचे नाव-.....

शाळेचे नाव -

.....

इयत्ता ७वी विषय गणित
माहे जुलै, २०२०



दि.2.7.2020

5.3 सेमी लांबीचा रेषाखंड काढा.

त्याचा लंबदुभाजक काढा.

4.6 सेमी लांबीचा रेषाखंड काढा.

त्याचा लंबदुभाजक काढा.

दि. 3.7.2020

6.7 सेमी लांबीचा रेषाखंड काढा.

त्याचा लंबदुभाजक काढा.

3.8 सेमी लांबीचा रेषाखंड काढा.

त्याचा लंबदुभाजक काढा

दि. 4.7.2020

105° चा कोन काढा व
त्याचा दुभाजक काढा

55° चा कोन काढा व
त्याचा दुभाजक काढा .

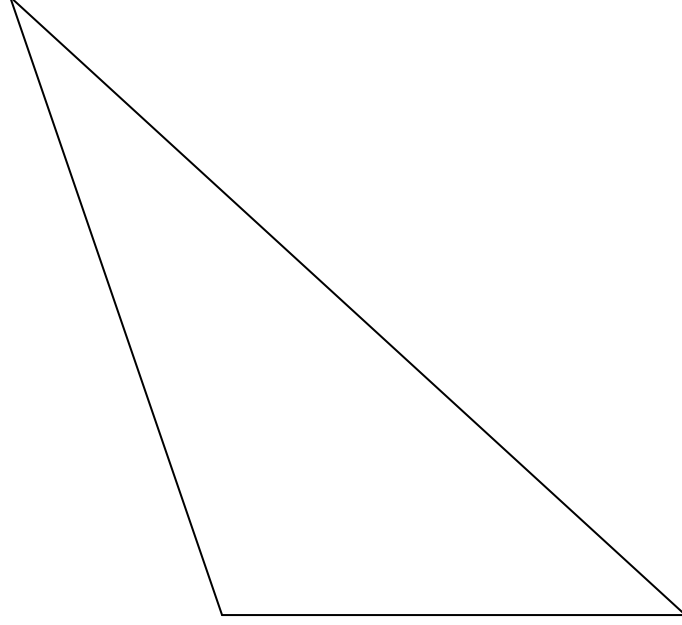
दि. 6.7.2020

105° चा कोन काढा व
त्याचा दुभाजक काढा

55° चा कोन काढा व
त्याचा दुभाजक काढा .

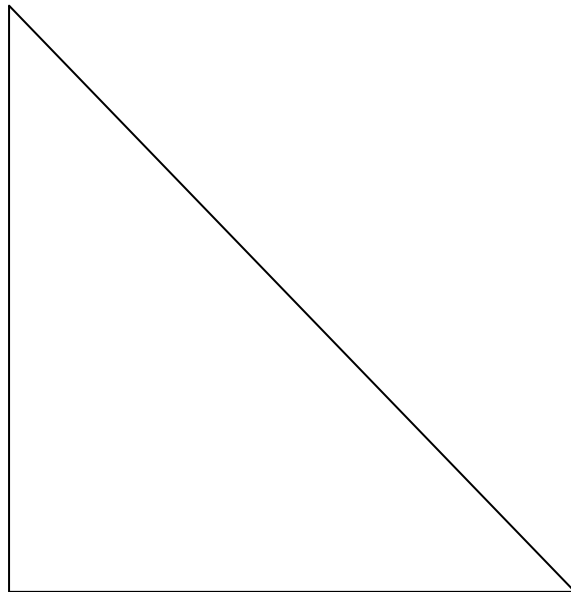
दि. 7.7.2020

खालील विशालकोन त्रिकोणाच्या कोनदुभाजकांचा संपातबिंदू कोठे आहे ?



दि. 8.7.2020

खालील काटकोन त्रिकोणाच्या कोनदुभाजकांचा संपातबिंदू कोठे आहे ?



दि. 9.7.2020

खाली दिलेल्या मापांवरून त्रिकोण काढा.

- (a) ΔABC मध्ये $I(AB) = 5.5$ सेमी,
 $I(BC) = 4.2$ सेमी, $I(AC) = 3.5$ सेमी

- (b) ΔSTU मध्ये $I(ST) = 7$ सेमी,
 $I(TU) = 4$ सेमी, $I(SU) = 5$ सेमी

⊙ खाली दिलेल्या मापांवरून त्रिकोण काढा.

1. ΔMAT मध्ये $I(MA) = 5.2$ सेमी,
 $m\angle A = 80^\circ$, $I(AT) = 6$ सेमी

दि. 10.7.2020

2. ΔNTS मध्ये $m\angle T = 40^\circ$,
 $I(NT) = I(TS) = 5$ सेमी

दि. 11.7.2020

ΔFUN मध्ये $l(FU) = 5$ सेमी,
 $l(UN) = 4.6$ सेमी, $m\angle U = 110^\circ$

ΔPRS मध्ये $l(RS) = 5.5$ सेमी,
 $l(RP) = 4.2$ सेमी, $m\angle R = 90^\circ$

दि. 13.7.2020

⊙ खाली दिलेल्या मापांवरून त्रिकोण काढा.

1. ΔSAT , मध्ये $l(AT) = 6.4$ सेमी,
 $m\angle A = 45^\circ$, $m\angle T = 105^\circ$

2. ΔMNP , मध्ये $l(NP) = 5.2$ सेमी,
 $m\angle N = 70^\circ$, $m\angle P = 40^\circ$

दि.14.7.2020

3. ΔEFG , मध्ये $l(EG) = 6$ सेमी,
 $m\angle F = 65^\circ$, $m\angle G = 45^\circ$

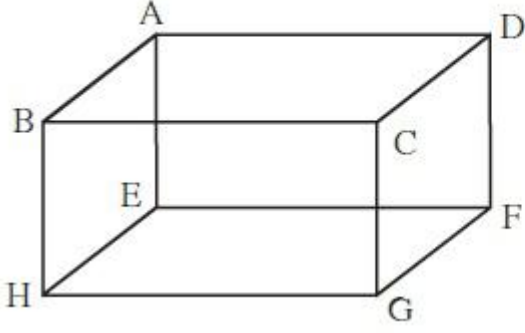
4. ΔXYZ , मध्ये $l(XY) = 7.3$ सेमी,
 $m\angle X = 34^\circ$, $m\angle Y = 95^\circ$

दि.15.7.2020

3. ΔABC मध्ये $l(AC) = 7.5$ सेमी,
 $m\angle ABC = 90^\circ$, $l(BC) = 5.5$ सेमी.

4. ΔPQR मध्ये $l(PQ) = 4.5$ सेमी,
 $l(PR) = 11.7$ सेमी, $m\angle PQR = 90^\circ$.

खाली दिलेल्या आकारावरून एकरूप रेषाखंडांच्या जोड्या लिहा.



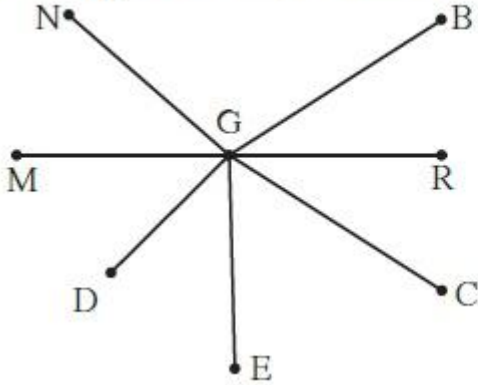
- (1) रेख AB \cong रेख DC
- (2) रेख AE \cong रेख BH
- (3) रेख EF \cong रेख
- (4) रेख DF \cong रेख

.....

.....

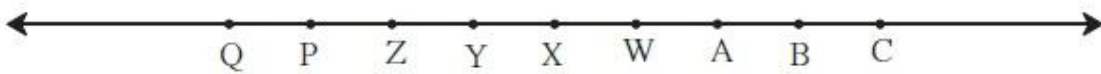
.....

खालील आकृतीमधील एकरूप रेषाखंडांच्या जोड्या लिहा. (कर्कटकाचा वापर करून त्या शोधा.)



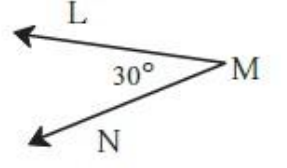
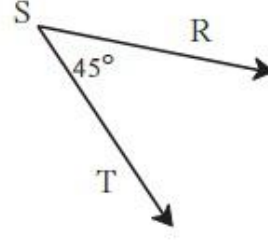
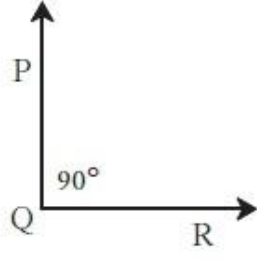
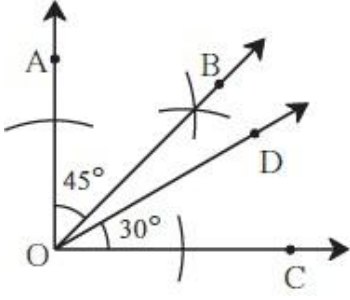
- (i)
- (ii)
- (iii)
- (iv)

खालील रेषेवर लगतच्या कोणत्याही दोन बिंदूंमध्ये समान अंतर आहे. त्यावरून रिकाम्या जागा भरा.



- (i) रेख AB \cong रेख
- (ii) रेख AP \cong रेख
- (iii) रेख AC \cong रेख
- (iv) रेख \cong रेख BY
- (v) रेख \cong रेख YQ
- (vi) रेख BW \cong रेख

⊙ खाली काही कोन दिले आहेत. त्यांतील एकरूप कोनांच्या जोड्या एकरूपतेचे चिन्ह वापरून लिहा.



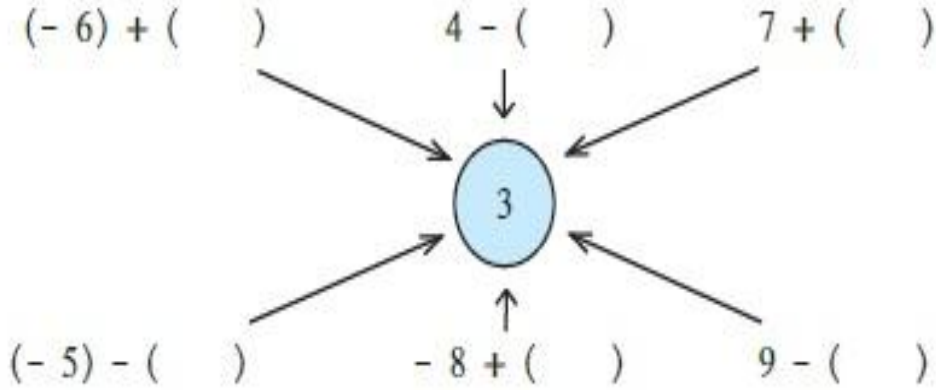
3.5 सेमी त्रिज्या असणारे दोन वर्तुळ काढा .

खालील रिकाम्या जागा भरा.

(1) $5 + 7 = \square$ (2) $10 + (-5) = \square$ (3) $-4 + 3 = \square$

(4) $(-7) + (-2) = \square$ (5) $(+8) - (+3) = \square$ (6) $(+8) - (-3) = \square$

- खालील प्रत्येक क्रियेचे उत्तर 3 येईल अशा प्रकारे रिकाम्या कंसांत योग्य संख्या लिहा.



$(-5) \times (-3) = 15$	$(-6) \times (-3) = \square$	$(-7) \times (-3) = \square$
$(-5) \times (-2) = 10$	$(-6) \times (-2) = \square$	$(-7) \times (-2) = \square$
$(-5) \times (-1) = 5$	$(-6) \times (-1) = \square$	$(-7) \times (-1) = \square$
$(-5) \times 0 = 0$	$(-6) \times 0 = \square$	$(-7) \times 0 = \square$
$(-5) \times 1 = -5$	$(-6) \times 1 = \square$	$(-7) \times 1 = \square$
$(-5) \times 2 = -10$	$(-6) \times 2 = \square$	$(-7) \times 2 = \square$
$(-5) \times 3 = -15$	$(-6) \times 3 = \square$	$(-7) \times 3 = \square$
$(-5) \times 4 = -20$	$(-6) \times 4 = \square$	$(-7) \times 4 = \square$

गुणाकार करा

$(-5) \times (-7) =$	$(-9) \times 6 =$
$9 \times (-4) =$	$8 \times (-7) =$
$(-124) \times (-1) =$	$(-12) \times (-7) =$
$(-63) \times (-7) =$	$(-7) \times (15) =$

$(-4) \times (-2) =$	$(-8) \times 6 =$
$5 \times (-4) =$	$2 \times (-7) =$
$(-118) \times (-1) =$	$(-15) \times (-7) =$
$(-62) \times (-5) =$	$(-4) \times (15) =$

$(-5) \times (-8) =$	$(-9) \times 8 =$
$9 \times (-3) =$	$8 \times (-5) =$
$(-135) \times (-1) =$	$(-13) \times (-7) =$
$(-84) \times (-7) =$	$(-2) \times (15) =$

खालील संख्या अक्षरात लिहा.

(1) 100 -

(2) 1,000-

(3) 10,000-

(4) 1,00,000-

(5) 10,00,000-

(6) 1,00,00,000-

(7) 500 -

(8) 5,000-

(9) 50,000-

(10) 5,00,000-

(11) 50,00,000-

(12) 5,00,00,000-

(13) 50,00,000-

(14) 6,00,00,000-

(15) 9,00,00.000-

खालील संख्या अंकात लिहा.

(1) पन्नास कोटी, बेचाळीस लक्ष ,पंचाहत्तर हजार ,तीनशे दहा

कोटी		लक्ष		हजार				

(2) पंचवीस कोटी, तीस लक्ष ,बाहत्तर हजार ,सहाशे पासष्ट

कोटी		लक्ष		हजार				

(3) तीन कोटी, पंचाण्णव लक्ष , त्रेसष्ट हजार , नऊशे चौतीस

कोटी		लक्ष		हजार				

चढता क्रम व उतरता क्रम लिहा .

संख्या	200	400	300
चढता क्रम			
उतरता क्रम			

संख्या	8200	4600	3090
चढता क्रम			
उतरता क्रम			

संख्या	2007	7002	2000
चढता क्रम			
उतरता क्रम			

दि.30.7.2020

को	द.ल.	ल	द.ह.	ह	श	द	ए
3	3	2	6	8	5	1	4
+ 2	5	6	2	0	2	5	3

को	द.ल.	ल	द.ह.	ह	श	द	ए
3	3	2	6	8	5	1	4
- 2	5	8	0	4	3	6	3

दि.31.7.2020

गुणाकार करा

ह	श	द	ए
	5	2	1
x		8	2
<hr/>			

ह	श	द	ए
	3	3	3
x	2	2	2
<hr/>			