HMS HS1. H18211H 221161 2017/2020 3. 10 में मराही मास्यम 2121 ARTU 2.1 गांगीत भाग 2 पायथागोरशन्य प्रमय 7.2] 3112 AlHEN / MMP=90° 2121921-1 2.1 PETA :- AMNP HED ZZA NO LZZA MP, MOZ 9 ZZA NO LZZA MP GP=4 TR NO BEI 31101 M-Q-P-12RIMANG NQ26 31 and MP = 220 MQ J रेख Pg असे दोन आण करतो. NB =6 Ilai . मीमलीमुखान्या प्रमयानुसर 2= Mgxgp --- Ng2= 36

2

21/321 3112/14221 / OPR=900, 201 PM 1 201 GR 311101 9-M-R, PM=10, GM=8 21/4201 GR 35/61.

P 10 R

स्मार्थन्य २०। अगारी ७- M-R (APQR करकान ८आहे) विशेषक PM हा कर्रा छुर चे रेख छुल व रख MR असे होन अना करता. --- भूमितीमद्यान्यों भुमेथानुसार

 $PM^{2} = gM \times MR$   $-: 10^{2} = 8 \times MR$   $: 100 = 8 \times MR$ : 100 = MR

·. MR=12.5 [[059

40T & R= & M+MR (G-M-R) OR= 8+12.5 OR= 20.51335 BCER

OR = 20.5 Eag

20/07/2020

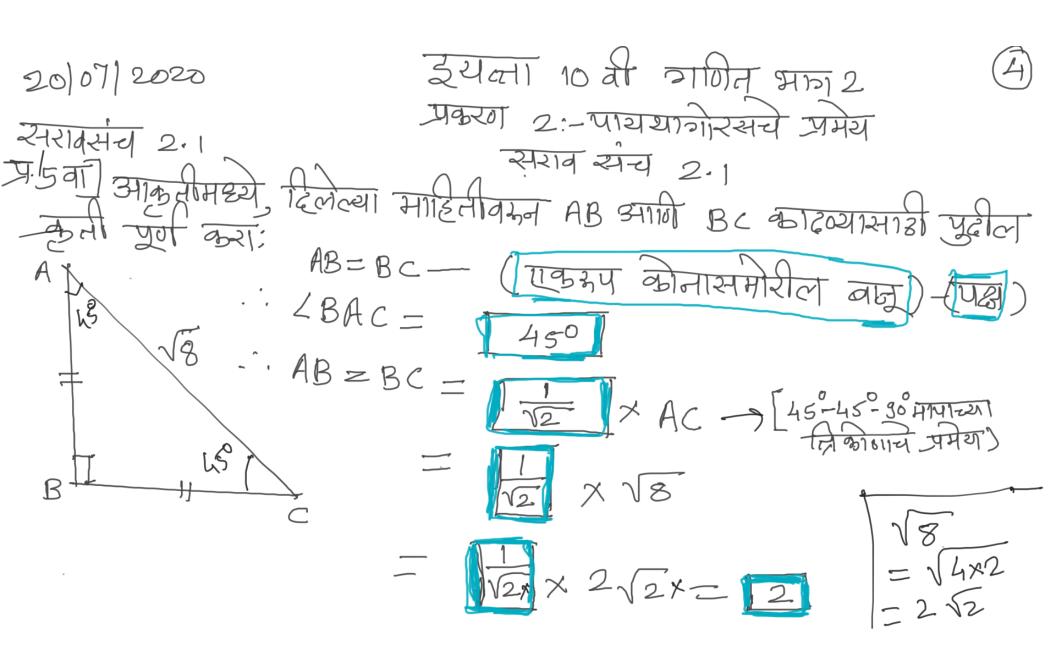
उथाती - 10 बी गामित भाग 2 मकरण 2:- पाथथागारसन्य प्रमेय स्मरावसन्य 2.1

2.1 J.4] APSR HER TEMBER RP 311111 PS 70121

माहनिक्न

SR = 1 PR - (30° a) मारामारील बाम  $-6=\frac{1}{2}PR$ PR=6×2=12 (1000)

CHILL PS= \(\frac{3}{2}\) \text{PR}(600) A THINKED = V3 × 12-(PR-elf PBHA RP=12U33 0 PS=6V3133



डेयन्सा 10 वी गागित भाग 2 20/07/2020 प्रकरण २:- पाथयागरसन्य प्रमय. सरावसंग 2.1 पि6 वर्षे एका चेरसाया कर्ष 10 सभी अहं, तर याच्या वानुची लांबी व रीत:- [] AB CD हा एक चारस आहे असे मानू-चारसाया प्रथेष कोन कारकोन ज सर्व भुजा (बानू) एकमप असतात, समजा चारमाची वाजु २ संभी आहे. -- LB = 90° - · ABC या काटकान मिकागान पायथानो सम्बा अमेयामम ि चारमाच्या निर्म्य सिन = 5/2 सिमी

20/07/2020 स्रिविसेच 2.1 ( ) प. ८ का) एका आयताची जांब काची जांबी कादा. रीत: समजा, II ABCO हा एक आयताचा प्राप्त

र्थत्या १० वी नामित भाग २ प्रकरण २ :- पाथथागारसचे प्रमेय. सरावसेच २.1

अरावसन्य २.1 व्या आयताची लांबी उड्सेमी व रही 12 सेमी आहे, तर या आयताचा काची लांबी उड्सेमी व रही 12 सेमी आहे, तर या आयताचा

शित: समजा, II ABCO हा एक आयत आहे अस मानू. आयताचा प्रथक कोन कारकोन असतो.

A 2 2 35 AA C

ं होन्ही वार्त्स वर्गमुद्धे छेउन : AC = 37 समी उत्तर : -अथताच्या क्रास्ति ट्री क्री 37 समी 1