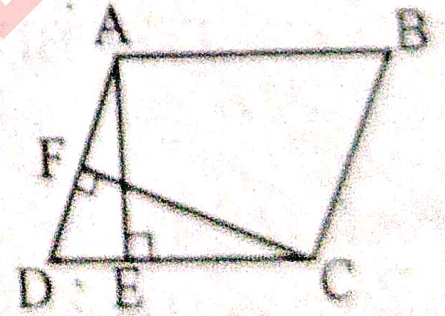


অনুশীলনী - 9.2

1. চিত্রত ABCD এটা সামান্তরিক, $AE \perp DC$ আৰু $CF \perp AD$ ।
যদি $AB = 16$ ছে.মি., $AE = 8$ ছে.মি. আৰু $CF = 10$ ছে.মি. হয়
তেন্তে AD নির্ণয় কৰা।

সমাধান :

$$\begin{aligned} \text{ABCD সামান্তরিকৰ কালি} &= AB \times AE \\ &= 16 \times 8 \text{ ছে.মি.}^2 \end{aligned}$$



$$= 128 \text{ ছে.মি.}^2 \text{ ——— (1)}$$

$$ABCD \text{ সামান্তৰিকৰ কালি} = AD \times CF$$

$$= AD \times 10 \text{ ছে.মি.}^2 \text{ ——— (2)}$$

(1) আৰু (2)ৰ পৰা আমি পাওঁ,

$$AD \times 10 = 128$$

$$\Rightarrow AD = \frac{128}{10}$$

$$\Rightarrow AD = 12.8 \text{ ছে.মি.}$$

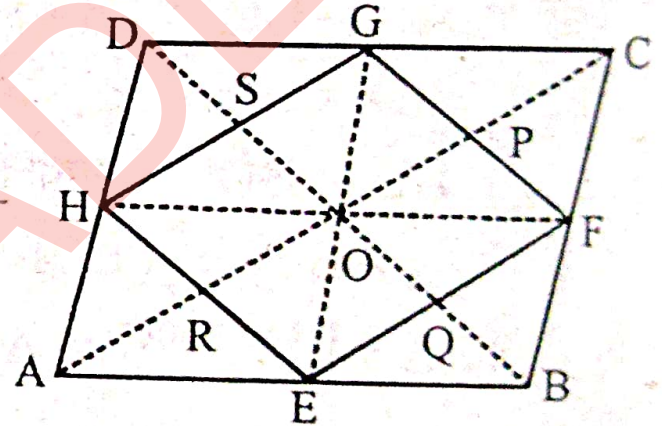
2. $ABCD$ সামান্তৰিকটোৰ বাহুবোৰৰ মধ্যবিন্দুকেইটা যদি যথাক্রমে E , F , G আৰু H , দেখুওৱা যে,

$$EFGH \text{ৰ কালি} = \text{কালি } \frac{1}{2}(ABCD)$$

সমাধান : দিয়া আছে,

E , F , G আৰু H ক্রমে $ABCD$ সামান্তৰিকৰ AB , BC , CD আৰু DA বাহুৰ মধ্যবিন্দু।

প্রমাণ কৰিব লাগে যে,



$$EFGH \text{ৰ কালি} = \frac{1}{2}(ABCD) \text{ৰ কালি।}$$

অংকন : OF , OG , OH আৰু OE যোগ কৰা হ'ল। লগতে AC আৰু BD ও যোগ কৰা হ'ল।

প্রমাণ : BCD ত্ৰিভুজৰ,

$\therefore F$ আৰু G , BC আৰু DC ৰ মধ্যবিন্দু

$\therefore FG \parallel BD$ ——— (1) | ত্ৰিভুজৰ দুটা বাহুৰ মধ্যবিন্দু সংযোগী ৰেখখণ্ড তৃতীয় বাহুৰ সমান্তৰাল।

BAD ত্ৰিভুজৰ,

$\therefore E$ আৰু H ক্রমে AB আৰু AD ৰ মধ্যবিন্দু।

∴ $EH \parallel BD$ ——— (2) | ত্রিভুজৰ যিকোনো দুটা বাহুৰ মধ্যবিন্দু সংযোগী
ৰেখাখণ্ড তৃতীয় বাহুৰ সমান্তৰাল।

(1) আৰু (2)ৰ পৰা,

$$EH \parallel BD \text{ ——— (3)}$$

একেদৰে আমি দেখুৱাব পাৰো যে,

$$EF \parallel HG \text{ ——— (4)}$$

(3) আৰু (4) ৰ পৰা,

$EFGH$ চতুৰ্ভুজটো এটা সামান্তৰিক।

| এটা চতুৰ্ভুজ, সামান্তৰিক হ'ব যদি তাৰ বিপৰীত বাহুবোৰ সমান হয়।

∴ F, CB ৰ মধ্যবিন্দু

আৰু O, CA ৰ মধ্যবিন্দু

∴ $FO \parallel BA$ | ত্রিভুজৰ যিকোনো দুটা বাহুৰ মধ্যবিন্দু সংযোগী ৰেখাখণ্ড
তৃতীয় বাহুৰ সমান্তৰাল আৰু আধা।

$$\Rightarrow FO \parallel CG \text{ — (5) | } \therefore BA \parallel CD \text{ (সামান্তৰিকৰ বিপৰীত বাহু সমান্তৰাল)}$$
$$\therefore BA \parallel CG$$

$$\text{আৰু } FO = \frac{1}{2} BA$$

$$= \frac{1}{2} CD \text{ | } \therefore \text{সামান্তৰিকৰ বিপৰীত বাহু সমান।}$$

$$= CG \text{ — (6) | } \therefore G, CD \text{ ৰ মধ্যবিন্দু।}$$

(5) আৰু (6)ৰ পৰা,

$OFCG$ চতুৰ্ভুজটো এটা সামান্তৰিক।

| ∴ এটা চতুৰ্ভুজ, সামান্তৰিক হ'ব যদিহে ইয়াৰ বিপৰীত বাহু এযোৰ
সমান আৰু সমান্তৰাল।

$$\therefore OP = PC \text{ | } \therefore \text{সামান্তৰিকৰ কৰ্ণ দুডাল পৰস্পৰ সমদ্বিখণ্ডিত হয়।}$$

∴ $\triangle OPF$ আৰু $\triangle CPF$ ৰ ভূমি সমান

| ∴ $OP = PC$, আৰু উমৈহতীয়া শীৰ্ষ F

∴ সিহঁতৰ উন্নতিও সমান।

∴ ΔOPF ৰ কালি = ΔCPF ৰ কালি

একেদৰে, ΔOQF ৰ কালি = ΔBQF ৰ কালি

যোগ কৰি আমি পাওঁ,

$$(\Delta OPF)\text{ৰ কালি} + (\Delta OQF)\text{ৰ কালি} = (\Delta CPF)\text{ৰ কালি} + (\Delta BQF)\text{ৰ কালি}$$

$$\Rightarrow (\text{OQFP})\text{ সামন্তৰিকৰ কালি} = (\Delta CPE)\text{ৰ কালি} + (\Delta BQF)\text{ৰ কালি} \text{ — (7)}$$

একেদৰে পাব পাৰি,

$$(\text{OPGS})\text{ সামন্তৰিকৰ কালি} = (\Delta GPC)\text{ৰ কালি} + (\Delta DSG)\text{ৰ কালি} \text{ — (8)}$$

$$(\text{OSHR})\text{ সামন্তৰিকৰ কালি} = (\Delta DSH)\text{ৰ কালি} + (\Delta HAR)\text{ৰ কালি} \text{ — (9)}$$

$$(\text{OREQ})\text{ সামন্তৰিকৰ কালি} = (\Delta ARE)\text{ৰ কালি} + (\Delta EQB)\text{ৰ কালি} \text{ — (10)}$$

(7), (8), (9), আৰু (10)ৰ অনুৰূপ বাহুবোৰ যোগ কৰি পাওঁ,

(EFGH) সামন্তৰিকৰ কালি

$$= \{(\Delta CPF)\text{ৰ কালি} + (\Delta GPC)\text{ৰ কালি}\} + \{(\Delta DSG)\text{ৰ কালি} + (\Delta DSH)\text{ৰ কালি}\} + \{(\Delta HAR)\text{ৰ কালি} + (\Delta ARE)\text{ৰ কালি}\} + \{(\Delta BQF)\text{ৰ কালি} + (\Delta EQB)\text{ৰ কালি}\}$$

$$= (\Delta FCG)\text{ৰ কালি} + (\Delta GDH)\text{ৰ কালি} + (\Delta HAE)\text{ৰ কালি} + (\Delta EBF)\text{ৰ কালি}$$

$$= \frac{1}{2}(\text{ABCD})\text{ সামন্তৰিকৰ কালি।}$$

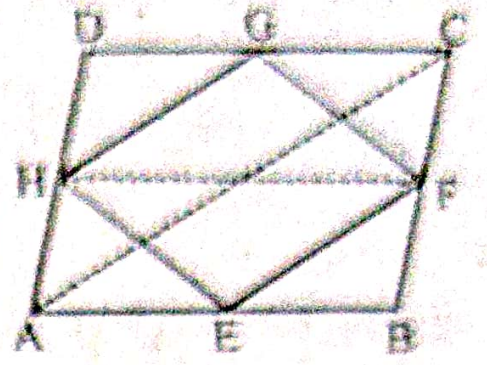
[বিকল্প :

ΔABC ৰ E, ABৰ F BCৰ মধ্যবিন্দু।

$$\therefore EF = \frac{1}{2} AC \text{ আৰু } EF \parallel AC \text{ — (1)}$$

একেদৰে, ΔADC ৰ পৰা আমি পাম,

$$GH = \frac{1}{2} AC \text{ আৰু } GH \parallel AC \text{ — (2)}$$



(1) আৰু (2)ৰ পৰা,

$$GH = EF \text{ আৰু } GH \parallel EF$$

$\therefore$ EFGH চতুৰ্ভুজটো এটা সামান্তৰিক [যদি চতুৰ্ভুজৰ এযোৰ বিপৰীত সমান আৰু সমান্তৰাল, তেন্তে চতুৰ্ভুজটো এটা সামান্তৰিক]

ABCD সামান্তৰিকৰ,

$$AD = BC \text{ আৰু } AD \parallel BC \text{ [সামান্তৰিকৰ বিপৰীত বাহু]}$$

$$\therefore \frac{1}{2} AD = \frac{1}{2} BC \text{ আৰু } AD \parallel FC$$

$$\Rightarrow HD = FC \text{ আৰু } HD \parallel FC$$

$\therefore$ HD CF এটা সামান্তৰিক।

যিহেতু ΔHGF আৰু HD CF সামান্তৰিক একে ভূমি HF আৰু একেযোৰ সমান্তৰাল সৰল ৰেখাৰ মাজত অৱস্থিত,

$$\therefore (\Delta HGF) \text{ৰ কালি} = \frac{1}{2} (\text{HD CF}) \text{ সামান্তৰিকৰ কালি — (3)}$$

$$\text{একেদৰে, } (\Delta HEF) \text{ৰ কালি} = \frac{1}{2} (\text{HABF}) \text{ সামান্তৰিকৰ কালি — (4)}$$

(3) আৰু (4) যোগ কৰি আমি পাব,

$$(\Delta HGF) \text{ৰ কালি} + (\Delta HEF) \text{ৰ কালি} = \frac{1}{2} [(\text{HD CF}) \text{ৰ কালি} + (\text{HABF}) \text{ৰ কালি}]$$

$$\therefore EFGH \text{ সামান্তরিকৰ কালি} = \frac{1}{2} [(HDCF) \text{ৰ কালি} + (HABF) \text{ৰ কালি}]$$

$$\therefore EFGH \text{ সামান্তরিকৰ কালি} = \frac{1}{2} (ABCD) \text{ সামান্তরিকৰ কালি}]$$

3. ABCD এটা সামান্তরিক DC আৰু AD বাহুত অৱস্থিত যথাক্রমে P আৰু Q যিকোনো দুটা বিন্দু। দেখুওৱা যে, কালি (APB) = কালি (BQC)।

সমাধান : ABCD সামান্তরিক। P আৰু Q ক্রমে DC আৰু AD বাহুত যিকোনো দুটা বিন্দু।

প্রমাণ কৰিব লাগে যে,

$$(\Delta APB) \text{ৰ কালি} = (\Delta BQC) \text{ৰ কালি।}$$

প্রমাণ : $\therefore \Delta APB$ আৰু ABCD সামান্তরিকটো একে ভূমি BC আৰু একেযোৰ সমান্তৰাল সৰল ৰেখা AB আৰু DCৰ মাজত অৱস্থিত,

$$\therefore \Delta APB \text{ৰ কালি} = \frac{1}{2} (ABCD) \text{ সামান্তরিকৰ কালি} \text{ — (1)}$$

$\therefore \Delta BQC$ আৰু ABCD সামান্তরিকটো একে ভূমি BC আৰু একেযোৰ সমান্তৰাল ৰেখা BD আৰু ADৰ মাজত অৱস্থিত।

$$\therefore (\Delta BQC) \text{ৰ কালি} = \frac{1}{2} (ABCD) \text{ সামান্তরিকৰ কালি} \text{ — (2)}$$

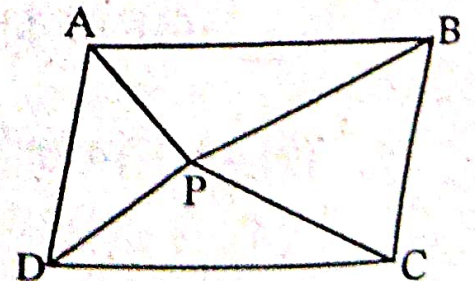
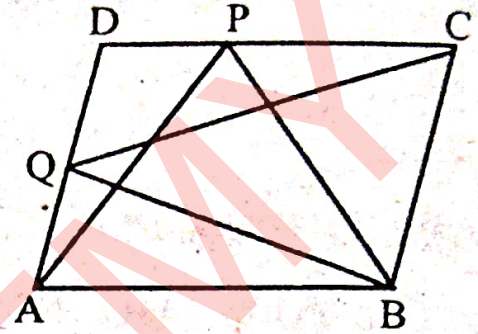
(1) আৰু (2) ৰ পৰা,

$$(\Delta APB) \text{ৰ কালি} = (\Delta BQC) \text{ৰ কালি।}$$

4. (চিত্ৰত) ABCD সামান্তরিকটোৰ P এটা বিন্দু। দেখুওৱা যে,

(i) কালি (APB) + কালি (PCD)

$$= \frac{1}{2} \text{ কালি (ABCD)}$$



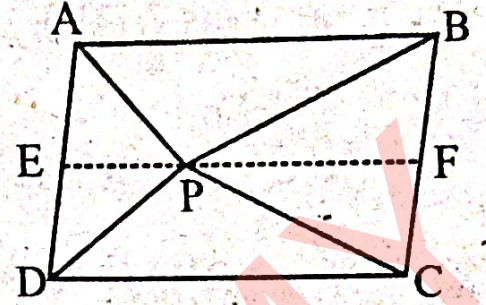
(ii) কালি (APB) + কালি (PBC)
= কালি (APB) + কালি (PCD)

সমাধান : দিয়া আছে, ABCD সামন্তৰিকৰ

P এটা অন্তঃস্থ বিন্দু।

প্রমাণ কৰিব লাগে যে,

(i) (ΔAPB) ৰ কালি + (ΔPCD) ৰ কালি
= $\frac{1}{2}$ (ABCD) সামন্তৰিকৰ কালি।



(ii) (ΔAPD) ৰ কালি + (ΔPBC) ৰ কালি
= (ΔAPB) ৰ কালি + (ΔPCD) ৰ কালি।

অংকন : P বিন্দুৰ মাজেৰে ABৰ সমান্তৰাকৈ EF টনা হ'ল।

প্রমাণ : (i) $EF \parallel AB$ ——— (1) [অংকন মতে]

$\because AD \parallel BC$ | $\therefore$ সামন্তৰিকৰ বিপৰীত বাহু সমান্তৰাল

$\therefore AE \parallel BF$ ——— (2)

(1) আৰু (2) ৰ পৰা,

ABFE চতুৰ্ভুজটো এটা সামন্তৰিক

[এটা চতুৰ্ভুজ সামন্তৰিক হ'ব যদিহে ইয়াৰ বিপৰীত বাহুবোৰ সমান্তৰাল]

একেধৰণে, CDEF চতুৰ্ভুজটো এটা সামন্তৰিক।

$\therefore \Delta APB$ আৰু ABFE সামন্তৰিক একে ভূমি AB আৰু একে সমান্তৰাল সৰল ৰেখা AB আৰু EFৰ মাজত অৱস্থিত।

$\therefore (\Delta APB)$ ৰ কালি = $\frac{1}{2}$ (ΔBFE) ৰ কালি ——— (3)

$\therefore \Delta PCD$ আৰু CDEF সামন্তৰিক একে ভূমি DC আৰু একে সমান্তৰাল DC আৰু EFৰ মাজত অৱস্থিত

$\therefore (\Delta PCD)$ ৰ কালি = $\frac{1}{2}$ $(CDEF)$ ৰ কালি ——— (4)

(3) আৰু (4) যোগ কৰি আমি পাওঁ,
 (ΔAPB) ৰ কালি + (ΔPCD) ৰ কালি

$$= \frac{1}{2}(\text{ABFE}) \text{ সামন্তৰিকৰ কালি} + \frac{1}{2}(\text{CDEF}) \text{ সামন্তৰিকৰ কালি}$$

$$= \frac{1}{2}[(\text{ABFE}) \text{ সামন্তৰিকৰ কালি} + (\text{CDEF}) \text{ সামন্তৰিকৰ কালি}]$$

$$= \frac{1}{2}(\text{ABCD}) \text{ সামন্তৰিকৰ কালি।} \quad \text{— (5)}$$

(ii) (ΔAPD) ৰ কালি + (ΔPBC) ৰ কালি

$$= (\text{ABCD}) \text{ সামন্তৰিকৰ কালি} - [(\Delta PCD) \text{ৰ কালি}]$$

$$= 2[(\Delta APB) \text{ৰ কালি} + (\Delta PCB) \text{ৰ কালি}]$$

$$- [(\Delta APB) \text{ৰ কালি} + (\Delta PCD) \text{ৰ কালি}]$$

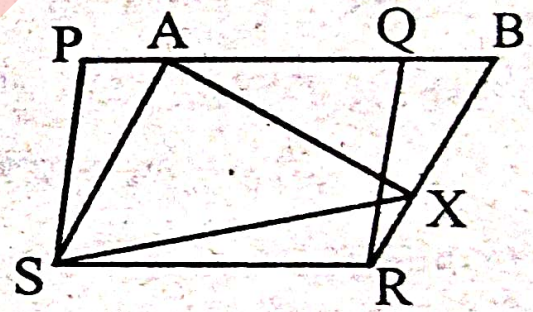
$$= (\Delta APB) \text{ৰ কালি} + (\Delta PCD) \text{ৰ কালি}$$

5. চিত্ৰত PQRS আৰু ABRs দুটা সামন্তৰিক। BR বাহুৰ ওপৰত X এটা যিকোনো বিন্দু।

দেখুওৱা যে,

(i) কালি (PQRS) = কালি (ABRS)

(ii) কালি (AXS) = $\frac{1}{2}$ কালি (PQRS)



সমাধান : দিয়া আছে, PQRS আৰু ABRs দুটা সামন্তৰিক আৰু X BR বাহুত যিকোনো এটা বিন্দু।

প্ৰমাণ কৰিব লাগে যে, (i) (PQRS)ৰ কালি = (ABRS)ৰ কালি

(ii) (AXS)ৰ কালি = $\frac{1}{2}$ (PQRS)ৰ কালি।

প্ৰমাণ : ΔPSA আৰু ΔQRB ৰ

$\angle SPA = \angle RQB$ — (1) | $PS \parallel QR$, PB ছেদক হ'লে, অনুৰূপ কোণ

$\angle PAS = \angle QBR$ — (2) | $AS \parallel BR$, PB ছেদক হ'লে, অনুৰূপ কোণ

$\therefore \angle PSA = \angle QRB$ — (3) | ত্রিভুজৰ কোণৰ সমষ্টিৰ ধৰ্মমতে
আৰু $PS = QR$ — (4) | PQRS সামান্তৰিকৰ বিপৰীত বাহু
(1), (3) আৰু (4)ৰ পৰা,

$$\Delta PSA \cong \Delta QRB \text{ — (5) | ASA চৰ্তমতে}$$

$$\therefore (\Delta PSA) \text{ৰ কালি} = (\Delta QRB) \text{ৰ কালি} \text{ — (6)}$$

$$\begin{aligned} \text{এতিয়া, (PQRS)ৰ কালি} &= (\Delta PSA) \text{ৰ কালি} + (\Delta QRS) \text{ৰ কালি} \\ &= (\Delta QRB) \text{ৰ কালি} + (\Delta QRS) \text{ৰ কালি} \\ &= (\Delta ABR) \text{ৰ কালি} \quad | (6) \text{ৰ পৰা} \end{aligned}$$

(ii) $\therefore \Delta AXS$ আৰু ΔABR সামান্তৰিক একে ভূমি AS আৰু একে
যোৰ সমান্তৰাল সৰল ৰেখা AS আৰু BR ৰ মাজত অৱস্থিত।

$$\begin{aligned} \therefore (\Delta AXS) \text{ৰ কালি} &= \frac{1}{2} (\Delta ABR) \text{ সামান্তৰিকৰ কালি} \\ &= \frac{1}{2} [(\Delta QRS) \text{ৰ কালি} + (\Delta QRB) \text{ৰ কালি}] \\ &= \frac{1}{2} [(\Delta QRS) \text{ৰ কালি} + (\Delta PSA) \text{ৰ কালি}] \\ &= \frac{1}{2} (\text{PQRS}) \text{ সামান্তৰিকৰ কালি} \quad | (6) \text{ৰ পৰা} \end{aligned}$$

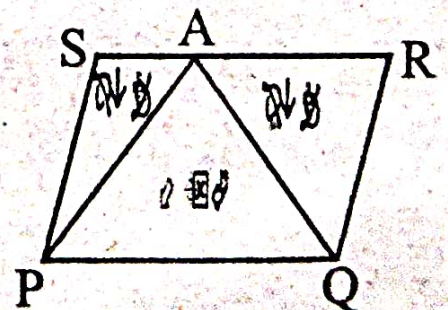
6. এজন খেতিয়কৰ PQRS সামান্তৰিক এটাৰ আকৃতিৰ এখন খেতিপথাৰ
আছিল। তেওঁ RSৰ ওপৰত যিকোনো এটা বিন্দু লৈ আৰু ইয়াক P আৰু Q
বিন্দুৰ লগত সংযুক্ত কৰিলে। পথাৰখন কিমানটা অংশত বিভক্ত হ'ল? এই অংশকেইটাৰ
আকৃতিবোৰ কি কি? খেতিয়কজনে পথাৰখনৰ সমান সমান অংশত বেলেগ বেলেগ
ঘেঁহু আৰু মাহৰ গুটি সিচি খুজিলে। তেওঁ এইটো কিদৰে কৰিব?

সমাধান: পথাৰখন তিনিটা অংশত বিভক্ত হ'ব।

সেই কেইটা হ'ল—

(i) ΔAPS

(ii) ΔAPQ



(iii) ΔAQR

ΔAPQ আৰু PQRS সামন্তৰিকটো একে ভূমি PQ আৰু একেযোৰ সমান্তৰাল ৰেখা PQ আৰু SRৰ মাজত অৱস্থিত।

$$\therefore (\Delta APQ)\text{ৰ কালি} = \frac{1}{2} (\text{PQRS সামন্তৰিকৰ কালি})$$

অৰ্থাৎ PQRS সামন্তৰিক আকাৰৰ পথাৰখনৰ, APQ ত্ৰিভুজাকাৰ অংশটো আধা হ'ব।

গতিকে খেতিয়কজনে ত্ৰিভুজাকাৰ APQ অংশত মাহ আৰু বাকী থকা PAS আৰু AQR ত্ৰিভুজাকাৰ অংশত ঘেঁহুৰ খেতি কৰিব লাগিব।

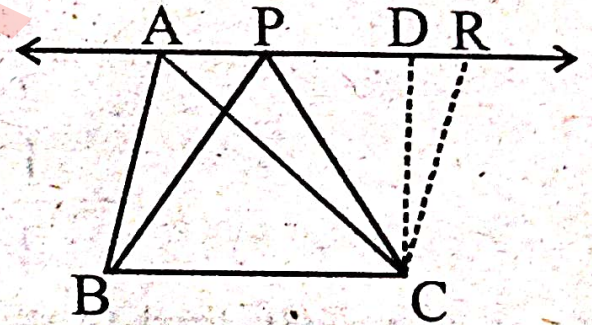
নাইবা,

যেতিয়া, APQ অংশত ঘেঁহু কৰে তেন্তে PAS আৰু AQR ত্ৰিভুজাকাৰ অংশত মাহৰ খেতি কৰিব লাগিব।

একে ভূমি আৰু একে সমান্তৰাল সৰল ৰেখাৰ মাজৰ কোন :-

উপপাদ্য : 1. একে (বা সমান) ভূমি আৰু একে সমান্তৰাল সৰল ৰেখাৰ মাজত থকা ত্ৰিভুজবোৰৰ কালি সমান।

সমাধান : দিয়া আছে ABC আৰু PBC দুটা ত্ৰিভুজ একে ভূমি BC আৰু একেযোৰ সমান্তৰাল ৰেখা BC আৰু APৰ মাজত অৱস্থিত।



প্ৰমাণ কৰিব লাগে, $(\Delta ABC)\text{ৰ কালি} = (\Delta PBC)\text{ৰ কালি}$ ।

অংকন : $CD \parallel BA$ আৰু $CR \parallel BP$ টনা হ'ল যাতে D, R, AP ৰেখাত (বৰ্দ্ধিত) থাকে।

প্ৰমাণ : $\therefore AD \parallel BC$ (দিয়া আছে)

আৰু $AB \parallel CD$ (অংকন মতে)

$\therefore ABCD$ এটা সামন্তৰিক।

[এটা চতুৰ্ভুজ, সামন্তৰিক হ'ব, যদিহে ইয়াৰ বিপৰীত বাহুবোৰ সমান্তৰাল।

$\therefore (\Delta ABC)$ ৰ কালি

$$= (\Delta CDA) \text{ৰ কালি} = \frac{1}{2} (\text{ABCD সামন্তৰিক}) \text{ৰ কালি} \text{ — (1)}$$

$\therefore PR \parallel BC$ | দিয়া আছে

আৰু $BP \parallel CD$ | অংকন মতে

$\therefore PBCR$ এটা সামন্তৰিক। | এটা চতুৰ্ভুজ, সামন্তৰিক হ'ব যদিহে ইয়াৰ
বিপৰীত বাহুবোৰ সমান্তৰাল।

$\therefore PC, PBCR$ সামন্তৰিকৰ কৰ্ণ

$\therefore PC, PBCR$ সামন্তৰিকৰ কৰ্ণ

$\therefore (\Delta PBC)$ ৰ কালি =

$$(\Delta CRP) \text{ৰ কালি} = \frac{1}{2} (PBCR \text{ সামন্তৰিক}) \text{ৰ কালি} \text{ — (2)}$$

$\therefore ABCD$ সামন্তৰিক আৰু $PBCR$ সামন্তৰিক একে ভূমি BC আৰু একেযোৰ
সমান্তৰাল সৰল ৰেখা BC আৰু AR ৰ মাজত অৱস্থিত,

$\therefore ABCD$ সামন্তৰিকৰ কালি = $PBCR$ সামন্তৰিকৰ কালি — (3)

| একে ভূমি আৰু একে যোৰ সমান্তৰাল সৰল ৰেখাৰ মাজত
থকা সামন্তৰিকবোৰৰ কালি সমান।

(1), (2) আৰু (3)ৰ পৰা,

$$(\Delta ABC) \text{ৰ কালি} = (\Delta PBC) \text{ৰ কালি}।$$

উপপাদ্য 2. এটা ত্ৰিভুজৰ কালি ইয়াৰ ভূমি আৰু উন্নতিৰ পূৰণফলৰ আধা।

প্ৰমাণঃ ধৰাহ'ল, $ABCD$ সামন্তৰিক

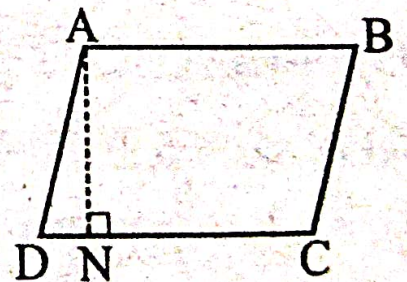
যাৰ এডাল কৰ্ণ AC । ধৰাহ'ল

$AN \perp DC$ ।

ADC আৰু CBA ত্ৰিভুজৰ,

$AD = CB$ | সামন্তৰিকৰ বিপৰীত বাহু

$DC = BA$ | সামন্তৰিকৰ বিপৰীত বাহু



$$AC = CA \quad | \text{সাধাৰণ বাহু}$$

$$\therefore \Delta ADC \cong \Delta CBA \quad | \text{SSS চৰ্তমতে}$$

$$\therefore (\Delta ADC) \text{ৰ কালি} = (\Delta CBA) \text{ৰ কালি}$$

$$\begin{aligned} \therefore (\Delta ADC) \text{ৰ কালি} &= \frac{1}{2} (\text{ABCD সামন্তৰিক}) \text{ৰ কালি} \\ &= \frac{1}{2} (DC \times AN) \end{aligned}$$

$$| \because \text{সামন্তৰিকৰ কালি} = \text{ভূমি} \times \text{অনুৰূপ উন্নতি}$$

$$\Rightarrow (\Delta ADC) \text{ৰ কালি} = \frac{1}{2} \times \text{ভূমি}(DC) \times \text{অনুৰূপ উন্নতি} (AN)$$

উপপাদ্য 3. দুটা ত্ৰিভুজৰ একে ভূমি হ'লে (বা সমান ভূমি) আৰু সিহঁতৰ কালি সমান হ'লে, সিহঁত একে সমান্তৰালৰ মাজত অৱস্থিত।

উপপাদ্য 4. ত্ৰিভুজৰ এডাল মধ্যমাই দুটা সমান কালি বিশিষ্ট ত্ৰিভুজত বিভক্ত কৰে।