

9

يونٽ

يڪسان ٽڪنڊا

Congruent Triangles

شاگردن جي سکيا جا حاصلات

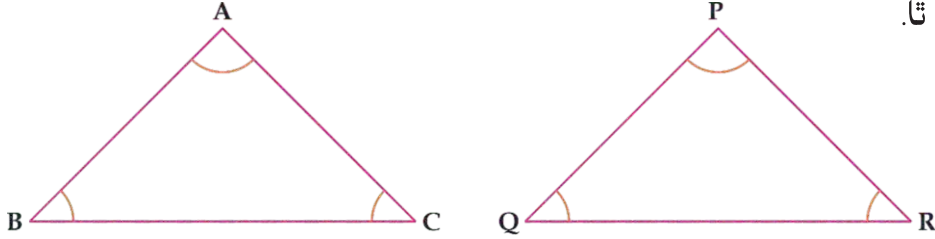
هن يونٽ جي پڙهڻ کان پوءِ شاگرد ان قابل ٿي ويندا ته:

هيٺين سڌيانن کي شامل نتيجن سان گڏ سمجهي سگهندا ۽ انهن کي استعمال ڪري لاڳاپيل حساب حل ڪندا.

- ◆ جيڪڏهن ڪن به ٽنل مطابقت ۾ هڪ ٽڪنڊي جون ٻه ڪنڊون ۽ ڪو به هڪ پاسو ٻي ٽڪنڊي جي واسطيدار ڪنڊن ۽ پاسي سان يڪسان هجن ته ٻئي ٽڪنڊا يڪسان ٿيندا.
- ◆ جيڪڏهن ڪنهن ٽڪنڊي جون ٻه ڪنڊون يڪسان هجن ته سندس سامهون وارا پاسا به يڪسان هوندا.
- ◆ جيڪڏهن ٻن ٽڪنڊي جي ٽنل موافقت ۾ هڪ ٽڪنڊي جا ٽئي پاسا، ٻئي ٽڪنڊي جي واسطيدار ٽنهي پاسن سان يڪسان هجن ته، ٻئي ٽڪنڊا پاڻ ۾ يڪسان يا ساڳيا هوندا.
- ◆ جيڪڏهن ٻن گوني ڪنڊ ٽڪنڊن جي موافقت ۾ هڪ ٽڪنڊي جو هٿيائينيو ۽ هڪ پاسي، ٻي ٽڪنڊي جي واسطيدار هٿيائينيو ۽ ٻي پاسي سان يڪسان آهي ته ٽڪنڊا پاڻ ۾ يڪسان هوندا.

تعارف

هڪ ٽڪنڊي جا ڇهه حصا هوندا آهن، تي پاسا ۽ تي ڪنڊون. جيڪڏهن اسان کي ٻه ٽڪنڊا ABC ۽ PQR مليل هجن، اسان انهن جي چوٽين کي ملائي، هنن ٽڪنڊن جي ڪنڊن ۽ پاسن ۾ (1-1) موافقت يا مطابقت کي ڇهن مختلف طريقن سان قائم ڪري سگهون ٿا.



ٽڪنڊن $\Delta PQR \leftrightarrow \Delta ABC$ ۾ مطابقت جو مطلب

- | | | |
|-------|---|------------------------------------|
| (i) | $\angle A \leftrightarrow \angle P$ | (A جي مطابقت $\angle P$ سان) |
| (ii) | $\angle B \leftrightarrow \angle Q$ | (B جي مطابقت $\angle Q$ سان) |
| (iii) | $\angle C \leftrightarrow \angle R$ | (C جي مطابقت $\angle R$ سان) |
| (iv) | $\overline{AB} \leftrightarrow \overline{PQ}$ | (AB جي مطابقت \overline{PQ} سان) |
| (v) | $\overline{BC} \leftrightarrow \overline{QR}$ | (BC جي مطابقت \overline{QR} سان) |
| (vi) | $\overline{CA} \leftrightarrow \overline{RP}$ | (CA جي مطابقت \overline{RP} سان) |

9.1 يڪسان ٽڪنڊا

جسامت (Size) ۽ شڪل (Shape) جي هڪ جهڙائي کي رياضي ۾ يڪسان چئبو آهي.



مليل تصوير ۾ ٻن ڪارين جا مختلف رنگ ۽ بيهڪون (Position) آهن. پر انهن جي جسامت ۽ شڪل هڪ جهڙي آهي. هن ٻن ڪارن کي يڪسان چئبو آهي. جيڪڏهن اسان هڪ ڪارجي تصوير ٻي جي مٿان رکنداسين ته اهي هڪ ٻئي کي اورليپ (هڪ جهڙائي ڪري) ڪنديون

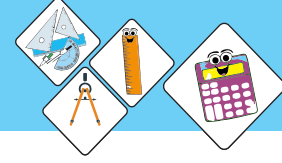


سرگرمي

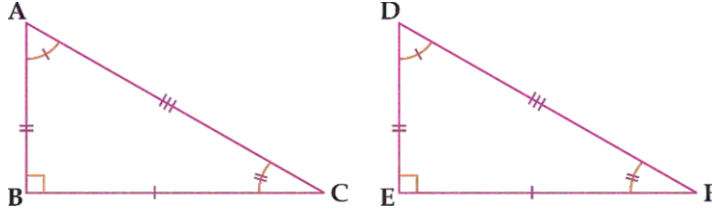


تلاش ڪرڻ

ڇا توهان کي ٻه يڪسان تصويرون يا شيون پنهنجي ڪلاس يا اسڪول ۾ سڃاڻپ ڪري سگهه ٿا. انهن يڪسان تصويرون جي فهرست ٺاهي تصوير ٺاهيو يا تصوير ڪيو.



ٻن ٽڪنڊن کي يڪسان چئبو جيڪڏهن سندن موافق (واسطيدار) ڪنڊون ۽ پاسا يڪسان آهن.



هي ٻه ٽڪنڊا ABC ۽ DEF يڪسان آهن جن کي هن طرح لکو

$$\triangle ABC \cong \triangle DEF$$

ٽڪنڊن $\triangle ABC$ ۽ $\triangle DEF$ جون موافق پاسا ۽ ڪنڊون ماپ ۾ برابر آهن.

نوٽ: هيٺيان نتيجا ڪارآمد آهن.

(i) پنهنجو پاڻ سان يڪسان (Identity Congruence) جيڪو $\triangle ABC \cong \triangle ABC$

(ii) مطابقت جي خاصيت (Symmetric Property) جيڪڏهن $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ ته پوءِ

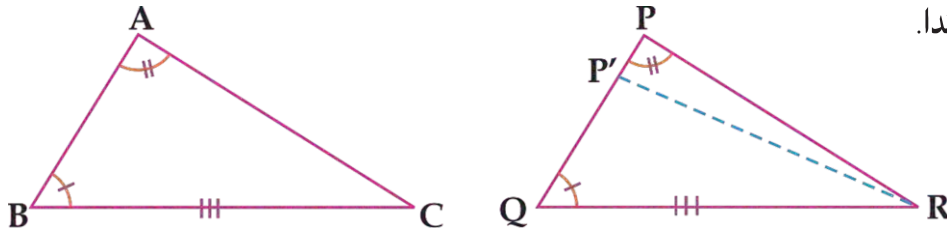
$$\triangle PQR \cong \triangle ABC$$

(iii) يڪسانيت جي متعددي خاصيت (Transitive Property of Congruence)

جيڪڏهن $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ ۽ $\triangle PQR \cong \triangle DEF$ ته پوءِ $\triangle ABC \cong \triangle DEF$

9.1.1 سڌيان

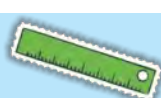
جيڪڏهن ڪن ٻن ٽڪنڊن جي ڏنل مطابقت ۾ هڪ ٽڪنڊي جون ٻه ڪنڊون ۽ هڪ پاسو، ٻي ٽڪنڊي جي واسطيدار ڪنڊن ۽ پاسي سان يڪسان هجن ته ٻئي ٽڪنڊا يڪسان هوندا.



مليل: $\triangle ABC \leftrightarrow \triangle PQR$

$$\angle B \cong \angle Q, \overline{mBC} \cong \overline{mQR} \text{ ۽ } \angle A \cong \angle P$$

گهربل: $\triangle ABC \cong \triangle PQR$

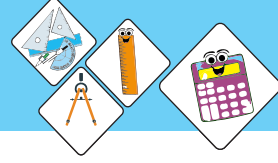


جوڙجڪ: فرض ڪريو ته $\overline{AB} \not\cong \overline{PQ}$ ته پوءِ \overline{PQ} تي هڪ ٽپڪو P' وٺو ته جيئن $\overline{AB} \cong \overline{P'Q}$

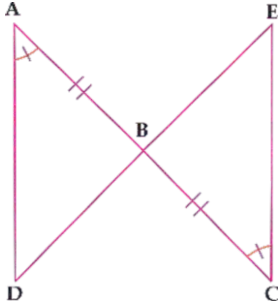
ثابتي

دليل / سبب	بيان
	$\Delta ABC \leftrightarrow \Delta PQR$ جي مطابقت ۾
i. مليل	$\angle A \cong \angle P$.i
ii. مليل	$\angle B \cong \angle Q$.ii
	$\angle C \cong \angle R$ ∴
مفروضو	جيڪڏهن $\overline{BA} \not\cong \overline{QP}$ ته \overline{QP} کي وڌائي
په ڪنڊون ٻنهي ٽڪنڊن جو برابر آهن	يا \overline{QP} تي ٽپڪو P' اهڙي طرح وٺو ته
	$\overline{QP'} \cong \overline{BA}$
	$\Delta ABC \leftrightarrow \Delta P'QR$
i. مليل	$\overline{BC} \cong \overline{QR}$
ii. مليل	$\angle B \cong \angle Q$
iii. مفروضي طور	$\overline{BA} \cong \overline{QP'}$
S.A.S مفروضو	∴ $\Delta ABC \cong \Delta P'QR$ تنهنڪري
	∴ $\angle C \cong \angle QRP'$
	$\angle C \cong \angle QRP$ پر
	∴ $\angle QRP' \cong \angle QRP$
ثابت ڪيل (2) ۾	اهو صرف تڏهن ممڪن آهي جڏهن
يڪسانيت جي متعددي خاصيت	P ۽ P' ٽپڪا هڪ ٻئي تي ٺهڪي اچن ۽
ڪنڊ جي بناوت جو موضوع	$\overline{RP'} \cong \overline{RP}$
P ۽ P' جو هڪ ٻئي تي ٺهڪي اچڻ	$\overline{BA} \cong \overline{QP}$ تنهنڪري
	ΔABC ۽ ΔPQR جي مطابقت ۾
i. مليل	$\overline{BC} \cong \overline{QR}$.i
ii. مليل	$\angle B \cong \angle Q$.ii
iii. ثابت ڪيل	$\overline{BA} \cong \overline{QP}$.iii
S.A.S موضوع	$\Delta ABC \cong \Delta PQR$ تنهنڪري

Q.E.D.



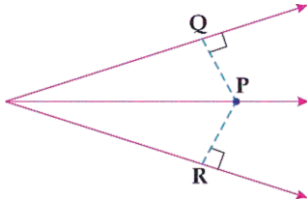
مشق 9.1



1. مليل شڪل ۾

$$m\overline{AB} = m\overline{CB} \text{ ۽ } \angle A \cong \angle C$$

ته ثابت ڪريو ته $\triangle ABD \cong \triangle CBE$

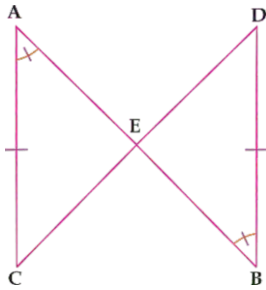


2. ڪنڊ کي اڌ ڪندڙ واري ليڪ تي ڪنهن

ٽپڪي کان، ڪنڊ جي ٻا نهن تي

عمود ٺهيل آهن. ثابت ڪريو ته هي

عمود ماپ ۾ برابر آهن



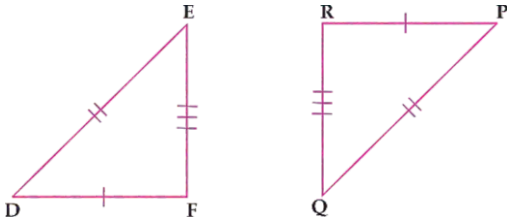
3. مليل شڪل ۾ اسان کي $\triangle ACE \cong \triangle BDE$

مليل آهن جيئن $m\overline{AC} = m\overline{BD} = 3 \text{ cm}$

$$\angle A = (3x + 1)^\circ, m\angle E = (3y - 2)^\circ$$

$$\text{۽ } m\angle B = (x + 35)^\circ$$

ته x ۽ y جون قيمتون معلوم ڪريو.



4. مليل شڪل ۾ $\triangle DEF \cong \triangle PQR$

تنهنڪري

$$\text{س. م } m\overline{DE} = (6x + 1)$$

$$\text{س. م } m\overline{EF} = 8$$

$$\text{۽ س. م } m\overline{RQ} = (5y - 7)$$

$$\text{س. م } m\overline{PQ} = (10x - 19)$$

ته x ۽ y جون قيمتون معلوم ڪريو.



9.1.2 سڌيان

جيڪڏهن ڪنهن ٽڪنڊي جون ٻه ڪنڊون يڪسان هجن ته انهن ڪنڊن جي سامهون وارا پاسا به يڪسان ٿيندا.

ملييل: $\triangle ABC$ ۾

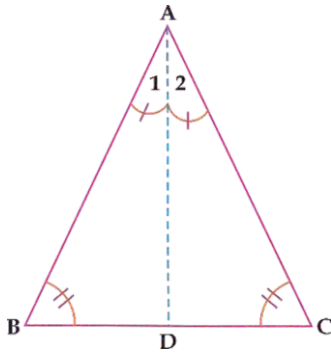
$$m\angle B \cong m\angle C$$

گهربل: $\overline{AB} \cong \overline{AC}$

جوڙجڪ: $\angle A$ کي اڌڪندڙ \overline{AD} ڪيو.

جيڪو \overline{BC} کي ٽڪي D تي ملي.

ثابتي

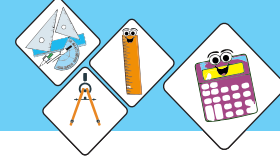


دليل / سبب	بيان
i. ملييل	موافقت $\triangle ADB \leftrightarrow \triangle ADC$
ii. جوڙجڪ	$\angle B \cong \angle C$.i
iii. مشترڪ (پنهنجو پاڻ سان يڪسان	$\angle 1 \cong \angle 2$.ii
S.A.S موضوع	$\overline{AD} \cong \overline{AD}$.iii
ٽڪنڊن جي يڪسانيت جي لحاظ کان	$\triangle ABD \cong \triangle ADC$ تنهنڪري
	$\overline{AB} \cong \overline{AC}$

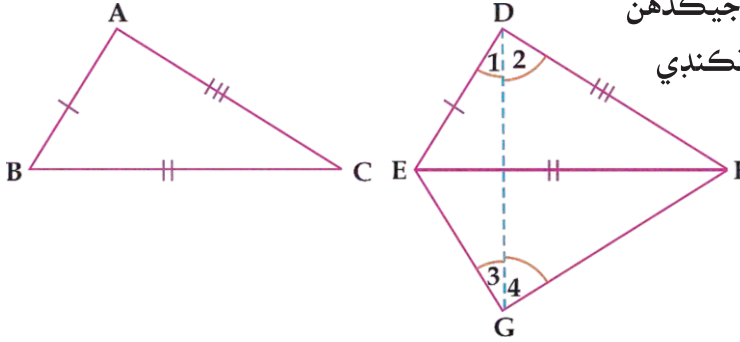
Q.E.D

مشق 9.2

1. ABC هڪ ٽڪنڊو آهي، جنهن ۾ $m\angle A = 35^\circ$ ۽ $m\angle B = 100^\circ$ ، $\overline{BD} \perp \overline{AC}$ آهي. ثابت ڪريو ته $\triangle BDC$ ٻيڙ پاسو ٽڪنڊو آهي.
2. ٽڪنڊي جي ڪنهن ڪنڊ جو اڌڪندڙ سامهون واري پاسي تي عمود آهي ته اهو ٽڪنڊو هڪ ٻيڙ پاسو ٽڪنڊو آهي.
3. ABC هڪ ٽڪنڊو آهي. جنهن ۾ $m\angle B = 45^\circ$ ۽ $\overline{CD} \perp \overline{AB}$ ملييل آهي. ثابت ڪريو ته $\triangle BDC$ هڪ ٻيڙ پاسو ٽڪنڊو آهي.



9.1.3 سڌيان



ٻن ٽڪنڊن جي موافقت ۾ جيڪڏهن هڪ ٽڪنڊي جا ٽي پاسا ٻئي ٽڪنڊي جي واسطيدار ٽنهي پاسن سان يڪسان هجن ته ٻئي ٽڪنڊا يڪسان ٿيندا.

مليل: $\Delta ABC \leftrightarrow \Delta DEF$ ۾

$$\overline{CA} \cong \overline{FD} \text{ ۽ } \overline{BC} \cong \overline{EF}, \overline{AB} \cong \overline{DE}$$

گهربل: $\Delta ABC \cong \Delta DEF$

جوڙجڪ: فرض ڪريو ته پاسو \overline{BC} سڀني پاسن کان وڏو آهي ΔABC ته ΔGEF ٺاهيو اهڙي طرح جيئن

$$\overline{EG} \cong \overline{BA} \quad \text{(iii)} \quad \angle FEG \cong \angle B \quad \text{(ii)} \quad \text{ٽڪو G (i)}$$

D کي G سان ملايو.

ثابتي

دليل / سبب	بيان
	مطابقت $\Delta ABC \leftrightarrow \Delta GEF$ ۾
i. مليل	i. $\overline{BC} \cong \overline{EF}$
ii. جوڙجڪ	ii. $\angle B \cong \angle GEF$
iii. جوڙجڪ	iii. $\overline{BA} \cong \overline{GE}$
S.A.S. موضوع	$\therefore \Delta ABC \cong \Delta GEF$ تنهنڪري
ٽڪنڊن جي يڪسانيت	$\therefore \overline{AC} \cong \overline{GF}$ ۽ $\angle A \cong \angle G$
مليل	پر $\overline{DF} \cong \overline{AC}$
متعدي خاصيت	$\therefore \overline{GF} \cong \overline{DF}$
سامهون وارا پاسا يڪسان آهن	$\therefore \Delta DEG, m\angle 1 = m\angle 3$
$\overline{EG} \cong \overline{BA} \cong \overline{ED}$	



$$\overline{DF} \cong \overline{GF}$$

مساوات جي جوڙ جي خاصيت

$$m\angle 1 + m\angle 2 = m\angle D$$

$$m\angle 3 + m\angle 4 = m\angle G$$

مٿي ثابت ٿيل

متعدي خاصيت

i. مليل

ii. مٿي ثابت ٿيل

iii. مليل

S.A.S موضوع

ساڳي طرح $m\angle 2 = m\angle 4$ ۾ $\triangle GFE$

انهي ڪري $\therefore m\angle 1 + m\angle 2 = m\angle 3 + m\angle 4$

$$m\angle D = m\angle G \text{ يا}$$

$$\text{پر } m\angle G = m\angle A$$

$$\therefore m\angle A = m\angle D$$

مطابقت $\triangle ABC \leftrightarrow \triangle DEF$

$$\overline{AB} \cong \overline{DE} \quad .i$$

$$\angle A \cong \angle D \quad .ii$$

$$\overline{AC} \cong \overline{DF} \quad .iii$$

ته پوءِ $\therefore \triangle ABC \cong \triangle DEF$

Q.E.D

شامل نتيجو:

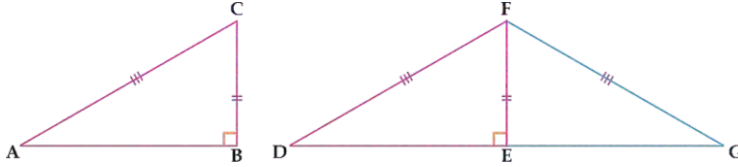
ٽپور پاسي ٽڪنڊي جون ڪنڊون ماپ ۾ برابر هونديون آهن.

مشق 9.3

1. ABC هڪ ٽپور پاسو ٽڪنڊو آهي. D ان جي بنياد \overline{BC} جي وچ وارو ٽپڪو آهي، ثابت ڪريو ته \overline{AD} ، $\angle A$ جو اڌڪنڌڙ ۽ $\overline{AD} \perp \overline{BC}$
2. $\triangle ABC$ ۽ $\triangle DBC$ ٽپور پاسي وارا ٽڪنڊا مشترڪ بنياد \overline{BC} تي ٺهيل آهن ثابت ڪريو ته \overline{AD} ، \overline{BC} جو عمودي اڌڪنڌڙ آهي.
3. $PQRS$ هڪ چورس آهي. جنهن ۾ ترتيبوار \overline{PQ} ، \overline{QR} ۽ \overline{RS} پاسن جا وچيان ٽپڪا X ، Y ۽ Z آهن ثابت ڪريو ته $\triangle PXY \cong \triangle SZY$
4. ثابت ڪريو ته ٽپور پاسي ٽڪنڊي جا مٿيان يڪسان ٿيندا آهن.

9.1.4 سڌيان

جيڪڏهن ٻن گوني ڪنڊ ٽڪنڊن جي موافقت ۾ هڪ ٽڪنڊي جو هٿپائينيوڙ ۽ هڪ پاسو، ٻئي ٽڪنڊي جي هٿپائينيوڙ ۽ واسطيدار ٻي پاسي سان يڪسان آهي ته ٽڪنڊا پاڻ ۾ يڪسان ٿيندا.



مليل: گوني ڪنڊ ٽڪنڊن $\triangle ABC$ ۽ $\triangle DEF$ جي مطابقت ۾ (گوني ڪنڊ) $\angle B \cong \angle E$ ، (هٿپائينيوڙ) $\overline{AC} \cong \overline{DF}$ ۽ $\overline{BC} \cong \overline{EF}$ پاسو.

گهريل: $\triangle ABC \cong \triangle DEF$

جوڙجڪ: \overline{DE} کي ٽڪي G تائين وڌايو، ته جيئن $\overline{EG} \cong \overline{AB}$. ٽڪن F ۽ G کي پاڻ ۾ ملايو ثابتي:

دليل / سبب	بيان
سپليمنٽري ڪنڊن جو موضوع مليل	$m\angle DEF + m\angle GEF = 180^\circ$
$\therefore 180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$	$m\angle DEF = 90^\circ$ پر
(i) جوڙجڪ	$\therefore m\angle GEF = 90^\circ$ ته پوءِ
(ii) هر هڪ گوني ڪنڊ آهي	$\triangle GEF \leftrightarrow \triangle ABC$
(iii) مليل	$\overline{GE} \cong \overline{AB}$.i
S.A.S. \cong S.A.S.	$\angle GEF \cong \angle ABC$.ii
يڪسان پاسن جون مخالف ڪنڊون	$\overline{EF} \cong \overline{BC}$.iii
هر هڪ $\triangle G$ جي يڪسان آهي.	$\therefore \triangle GEF \cong \triangle ABC$
مطابقت	$\therefore \overline{FG} \cong \overline{AC}$ ۽ $\angle G \cong \angle A$ انڪري
(i) ثابت ٿيل	$\therefore \overline{FG} \cong \overline{DF}$
(ii) گوني ڪنڊ	$\triangle DFG, \angle D \cong \angle G$ ٽڪنڊي
(iii) مليل	$\therefore \angle D \cong \angle A$
A.A.S. \cong A.A.S	$\triangle ABC \leftrightarrow \triangle DEF$
	$\angle A \cong \angle D$.i
	$\angle ABC \cong \angle DEF$.ii
	$\overline{AC} \cong \overline{DF}$.iii
	$\therefore \triangle ABC \cong \triangle DEF$ تنهنڪري

Q.E.D

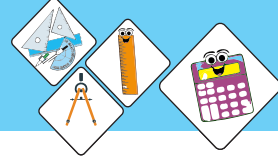
مشق 9.4

1. ثابت ڪريو ته
ٻيڙ پاسي ٽڪنڊي جي بنياد جي چوٿين کان نڪتل سامهون واري پاسي ٻئي
عمود پاڻ ۾ پاسي تي يڪسان هوندا آهن.
2. ثابت ڪريو ته جيڪڏهن ٽڪنڊي جي ڪنڊ جو عمودي اڌڪندڙ، ان جي سامهون
واري پاسي کي ته اهو ٽڪنڊو ٻيڙ پاسو ٽڪنڊو ٿيندو.
3. ثابت ڪريو ته ٻيڙ پاسي ٽڪنڊي جي بنياد کي اڌواڙ ڪندڙ مڌيان، ٽڪنڊي جي
چوٽي واري ڪنڊ کي اڌواڙ ڪندا ۽ بنياد جي عمود هوندا.
4. ثابت ڪريو ته جيڪڏهن ٽڪنڊي جا ٽي عمود يڪسان آهن ته ٽڪنڊو ٻيڙ پاسو
آهي.

مشق ورجايو 9

1. جيڪڏهن $m\angle F, \Delta ABC \cong \Delta DEF$ برا آهي.

90°	. A
60°	. B
30°	. C
20°	. D
2. هيٺين مان صحيح ۽ غلط بيانن جي سڃاڻپ ڪريو.
 - (i) چوڪنڊي ۾ سڀني ڪنڊن جي ماپ جو جوڙ 360° آهي.
 - (ii) ٽڪنڊي ۾ سڀني ڪنڊن جي ماپ جو جوڙ 270° آهي.
 - (iii) ٻيڙ پاسي ٽڪنڊي ۾ ڪنڊون ساڳي ماپ جون هونديون آهن.
 - (iv) ٽڪنڊي ۾ ٻه گوني ڪنڊون هونديون.
 - (v) ٻيڙ پاسي ٽڪنڊن ۾ موافقت ۾ ڪنڊون ۽ موافقت ۾ پاسا ماپ ۾ برابر هوندا آهن.
3. جملي درست ڪرڻ لاءِ خال ڀريو.
 - (i) $\Delta ABC \leftrightarrow \Delta DEF$ ته پوءِ \overline{AC} جي موافقت آهي _____.
 - (ii) $\Delta KLM \leftrightarrow \Delta PQR$ ته پوءِ $\angle MKL$ جي موافقت آهي _____.
 - (iii) ٻيڙ پاسي ٽڪنڊي ۾ بنيادي ڪنڊون _____ آهن.
 - (iv) جيڪڏهن ٽڪنڊي جي هر هڪ ڪنڊ جي ماپ 60° آهي ته ٽڪنڊو _____ آهي.
 - (v) گوني ڪنڊ ٽڪنڊي ۾، گوني ڪنڊ جي سامهون وارو پاسو _____ چئبو آهي.
 - (vi) گوني ڪنڊ ٽڪنڊي جي، سوڙ هيٺ ڪنڊن جي ماپ جو جوڙ _____ آهي.



4. درست جواب جي واسطيدار کي a, b, c ۽ d گول پايو.
- (i) هيٺين مان ڪهڙي ٻن ٽڪنڊن جي يڪسانيت لاءِ مناسب صورت نه آهي.
 H.S \cong H.S (b) A.S.A \cong A.S.A (a)
 A.A.A \cong A.A.A (d) S.A.A \cong S.A.A (c)
- (ii) ٽڪنڊي ΔABC ۾ جيڪڏهن $\angle A \cong \angle B$ ته _____ ڪنڊ جو اڌواڌ ڪندڙ ٽڪنڊي کي ٻن يڪسان ٽڪنڊن ۾ تقسيم ڪندو.
 $\angle A$ (a) $\angle B$ (b) $\angle C$ (c) هنن مان ڪوبه نه (d)
- (iii) _____ جي اريب، ان کي ٻن يڪسان ٽڪنڊن ۾ تقسيم نه ڪندي آهي.
 مستطيل (a) ترٺڙو (b)
 پورو چوٽ چوڪنڊو (c) چورس (d)
- (iv) سوڙهي ڪنڊ ٽڪنڊي ۾، ڪيتريون ڪنڊون سوڙهيون هونديون آهن.
 1 (a) 2 (b) 3 (c) ٻن کان وڌيڪ (d)

خلاصو



- هن يونٽ ۾ اسان هيٺيان سڌيان بيان ڪري ثابت ڪيا آهن.
- ◆ جيڪڏهن ڪن ٻه ڏنل مطابقت ۾ هڪ ٽڪنڊي جون ٻه ڪنڊون ۽ ڪو به هڪ پاسو ٻي ٽڪنڊي جي واسطيدار ڪنڊن ۽ پاسي سان يڪسان هجن ته ٻئي ٽڪنڊا يڪسان ٿيندا. (A.S.A. \cong A.S.A)
 - ◆ جيڪڏهن ڪنهن ٽڪنڊي جون ٻه ڪنڊون يڪسان هجن ته سندس سامهون وارا پاسا به يڪسان هوندا.
 - ◆ جيڪڏهن ٻن ٽڪنڊي ڏنل موافقت ۾ هڪ ٽڪنڊي جا ٽي پاسا، ٻئي ٽڪنڊي جي واسطيدار ٽنهي پاسن سان يڪسان هجن ته، ٻئي ٽڪنڊا پاڻ ۾ يڪسان يا ساڳيا هوندا. (S.S.S \cong S.S.S)
 - ◆ جيڪڏهن ٻن گوني ڪنڊ ٽڪنڊن جي موافقت ۾ هڪ ٽڪنڊي جو هٿيائينيو ۽ هڪ پاسو، ٻي ٽڪنڊي جي واسطيدار هٿيائينيو ۽ ٻي پاسي سان يڪسان آهن. ته ٽڪنڊا پاڻ ۾ يڪسان هوندا.
 - ◆ ٻن ٽڪنڊن کي يڪسان چئبو آهي، جيڪڏهن انهن ۾ مطابقت موجود هجي اهڙي طرح ته سڀ مطابقت رکندڙ پاسا ۽ ڪنڊون يڪسان آهن. (S.S.S)

