

تابع [4]:
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 نرسم مثلث قائم في ب
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 حيث $17 = 8$ و $19 = 17$ او $19 = 17$
 $\therefore (17)^2 + (8)^2 = (19)^2$

$17^2 + 8^2 = 19^2$
 $289 = 361$
 $17 = 19$
 $3 = (17 + \frac{1}{17})^2 = (17 + 19)^2$
 $0 = (\frac{361}{17})^2 = (\frac{17}{17} + \frac{19}{17})^2$

[5] اذا كان $17 - P = 24$ و $19 = P$
 نأخذ قيمة 1-2 $17 - P = 24$
 $17 - P = 24 \Rightarrow P = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$

نرسم مثلث قائم الزاوية في ب، حيث $17 = 8$ و $19 = 17$
 $\therefore (17)^2 + (8)^2 = (19)^2$
 $289 = 361$

$\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$

[6] نرسم مثلث قائم في هـ كما $17 = 8$
 قاس $17 = 8$ و $19 = 17$
 حاس $17 = 8$ و $19 = 17$
 نرسم مثلث قائم في هـ
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$

حاس $17 = 8$ و $19 = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 $17 = 8$ و $19 = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$

[7] اذا كان $17 = P$ و $19 = P$
 قيمة $3 = (17 + 19)^2$

[1] Δ قائم في ب، $17 = 8$ و $19 = 17$
 حاس $17 = 8$ و $19 = 17$
 $(17)^2 + (8)^2 = (19)^2$
 $289 = 361$
 $17 = 19$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$

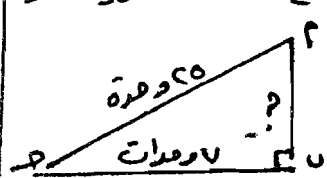
[2] Δ قائم في ب، $17 = 8$ و $19 = 17$
 حاس $17 = 8$ و $19 = 17$
 $(17)^2 + (8)^2 = (19)^2$
 $289 = 361$
 $17 = 19$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$

[3] Δ قائم في ص، $17 = 8$ و $19 = 17$
 قيمة $17 = 8$ و $19 = 17$
 $(17)^2 + (8)^2 = (19)^2$
 $289 = 361$
 $17 = 19$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$
 $\frac{17}{10} = \frac{P}{10} \Rightarrow P = 17$

[4] اذا كان $17 = P$ و $19 = P$
 قيمة $3 = (17 + 19)^2$

واعداد مائة باقر

9] واذا كان حان $\frac{1}{10} = \frac{1}{10}$ كظاب $\frac{9}{10}$ و $\frac{1}{10}$ زاويتين حادتين



تأويده: قيت 5 قبا 1 + 1 ظاب 9
3 قبا 1 + 1 قبا 8

رسم مثلث Δ من قائم في ب
وهي Δ حان $\frac{1}{10} = \frac{1}{10}$ من المقابل = $\frac{1}{10}$ من الموتر

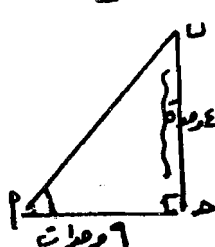
$$576 = 49 - 620 = (7) - (20) =$$

$$\therefore 576 = 24 \text{ وحدة طولية}$$

$$\text{بعد الرسم جبا 1 حان 1} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$$

$$\therefore \frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$$

رسم مثلث آخر Δ من قائم في ب فيه ظاب $\frac{9}{10}$



ظاب $\frac{9}{10}$ = $\frac{9}{10}$ من المقابل = $\frac{9}{10}$ من الموتر

وهي Δ حان $\frac{1}{10}$ = $\frac{1}{10}$ من المقابل = $\frac{1}{10}$ من الموتر

$$171 + 81 = (9) + (1) =$$

$$\therefore (171) = (9) + (1) =$$

$$171 = 9 \times 19 \therefore 171 = (9) \times (19)$$

بعد الرسم جبا 1 قبا 1 = $\frac{1}{10}$

$$\frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$$

$$\therefore \text{قيت } \frac{9}{10} = \frac{9}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{9}{10} = \frac{9}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\therefore \text{قيت } \frac{9}{10} = \frac{9}{10} = \frac{9}{10}$$

$$3 = \frac{3}{1} =$$

10] واذا كانت قاه $\frac{13}{13}$ كهر زاوية حادة موجبة

بعد قيت قاه + قاه ثم أثبت أنه:

$$(قاه + قاه) = 1 + 1 = 2$$

$$\therefore \text{قاه} = \frac{13}{13} = 1 \therefore \text{جبا 1} = \frac{13}{13}$$

$$\therefore \text{جبا 1} = \frac{13}{13} = 1$$

رسم مثلث Δ من قائم في ب حيث $1 = 1$ او وحدة 6

ام $13 = 13$ وحدة

$$\therefore (13) = (13) - (0) =$$

$$0 = 169 - 144 = 25 = 5^2$$

$$\therefore \text{قيت قاه + قاه} = \frac{13}{13} + \frac{0}{13} = \frac{13}{13}$$

مع الينيات:

$$\text{ط الأين} = (قاه + قاه) = \left(\frac{1}{10} + \frac{1}{10}\right)$$

$$= \frac{(قاه + قاه)}{10}$$

$$\text{ط الأير} = \frac{1 + 1}{10} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{(قاه + قاه)}{10} = \frac{1 + 1}{10} = \frac{2}{10}$$

وهي Δ حان $\frac{1}{10}$ جبا 1 جبا 1

$$\therefore (1 + 1) = 2$$

ط الأير $\frac{2}{10}$

11] واذا كان Δ من مثلث قائم الزاوية في ح $\frac{1}{10}$ وحدة 4

من Δ حان $\frac{1}{10}$ قاه - قاه

$$(1) = (1) - (1) = 0$$

$$(1) = (1) - (1) = 0$$

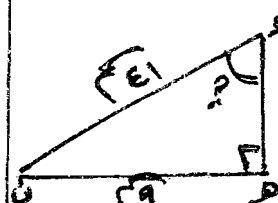
$$11 = 171 - 160 =$$

$$\therefore (1) = 1$$

قيت قاه - قاه $\frac{1}{10}$

$$\frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10} - \frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{10} = \frac{1}{10} = \frac{1}{10}$$



ط الأير