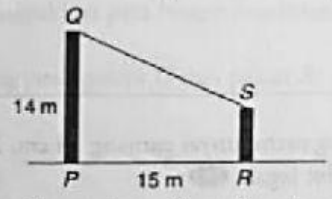
1. Seutas dawai yang panjangnya 12 cm boleh membentuk sebuah bingkai berbentuk segi tiga bersudut tegak dengan panjang dan lebarnya masing-masing ialah 4 cm dan 3 cm. Hitung panjang dawai, dalam cm, yang diperlukan untuk membina sebuah bingkai yang berbentuk sama dengan panjang dua sisinya masing-masing ialah 13 cm dan 5 cm.

A 50 **C** 18
B 30 **D** 12

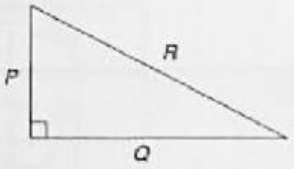
2. Rajah menunjukkan dua batang tiang tegak yang didirikan di atas permukaan mengufuk.



Seutas tali sepanjang 19 m disambung pada puncak tiang Q ke puncak S. Hitung tinggi, dalam m, tiang RS.

A 3.75 **C** 2.15
B 2.34 **D** 1.15

3. Rajah menunjukkan sebuah segi tiga PQR. Antara berikut, kombinasi yang manakah **tidak** benar?



	Sisi P	Sisi Q	Sisi R
A	8 cm	9 cm	12.04 cm
B	7.5 cm	10.6 cm	12.98 cm
C	9.4 cm	8.6 cm	12.65 cm
D	8.5 cm	9.5 cm	12.75 cm

LIVEWORKSHEETS

Pilih dan padankan pasangan yang betul.

$\sqrt{30^2 + 45^2}$	42.43 cm
$\sqrt{30^2 + 30^2}$	33.54 cm
$\sqrt{30^2 + 15^2}$	54.08 cm

LIVEWORKSHEETS

Lengkapkan jadual di bawah bagi sebuah segi tiga. TP3

	Sisi A	Sisi B	Hipotenus
(a)	3 cm		5 cm
(b)	6 cm		10 cm
(c)		32 cm	40 cm
(d)	30 cm		

LIVEWORKSHEETS