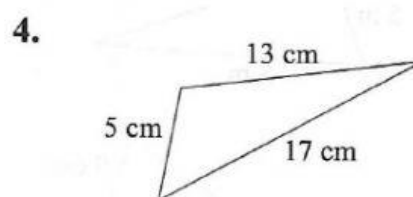
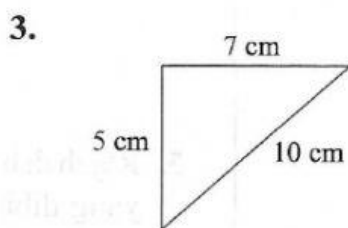
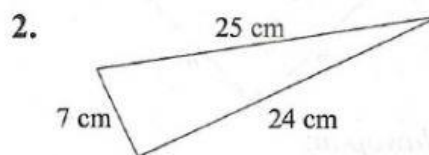
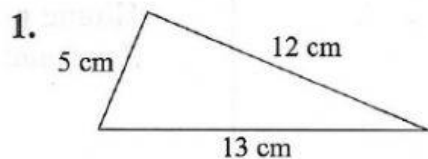


LATIHAN ULANGKAJI 3

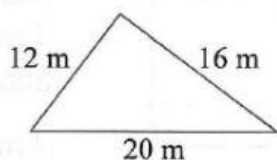
BAB 13: TEOREM PYTHAGORAS

A. Tentukan sama ada segi tiga yang berikut merupakan segi tiga bersudut tegak atau bukan.



B. Selesaikan setiap masalah berikut dengan mengisi nilai yang tepat pada petak kosong yang disediakan.

1. Rajah di bawah menunjukkan sekeping kad berbentuk segi tiga.



Tentukan sama ada kad itu berbentuk segi tiga bersudut tegak atau bukan.

$$\begin{array}{rcl} 12^2 & = & 16^2 + 20^2 \\ & = & + \\ & = & \end{array}$$

Maka,

2. Tentukan sama ada segi tiga yang bersisi 20 cm, 21 cm dan 4.5 cm ialah segi tiga bersudut tegak atau bukan.

$$\begin{array}{rcl} 20^2 & = & 21^2 + 4.5^2 \\ & = & + \\ & \neq & \end{array}$$

Maka,