

NAME:

1

Tentukan sama ada setiap pasangan sudut yang berikut ialah sudut pelengkap, sudut penggenap atau sudut konjugat.

Determine whether each of the following pairs of angles are complementary angles, supplementary angles or conjugate angles.

[4 markah/4 marks]

Jawapan/Answer:

(a) 23° , 67°

(b) 200° , 160°

(c) 125° , 55°

(d) 98° , 82°

2

(a) Tentukan sama ada pernyataan berikut betul atau salah.

Determine whether the following statement is true or false.

[2 markah/2 marks]

Jawapan/Answer:

(i) 60° ialah sudut tegak.

60° is a right angle.

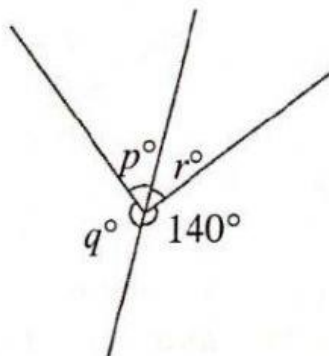
(ii) 214° dan 146° ialah sudut konjugat.

214° and 146° are conjugate angles.

3

- (a) Dalam rajah di bawah, p dan q ialah sudut penggenap manakala p dan r ialah sudut pelengkap.

In the diagram, p and q are supplementary angles while p and r are complementary angles.



Cari nilai p , q dan r .

Find the values of p , q and r .

[3 markah/3 marks]

Jawapan/Answer:

$p =$ $q =$ $r =$

- (b) $\angle x$ ialah sudut putaran lengkap. Nyatakan nilai x .

$\angle x$ is an angle of one whole turn. State the value of x .

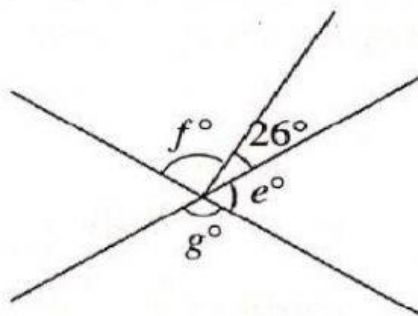
[1 markah/1 mark]

Jawapan/Answer:

4

- (a) Dalam rajah di bawah, e dan 26° ialah sudut pelengkap manakala e dan g ialah sudut penggenap.

In the diagram, e and 26° are complementary angles while e and g are supplementary angles.



Cari nilai e , f dan g .

Find the values of e , f and g .

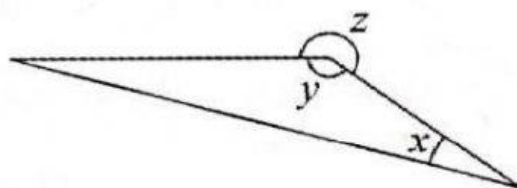
[3 markah/3 marks]

Jawapan/Answer:

$$e = \boxed{} \quad f = \boxed{} \quad g = \boxed{}$$

- (b) Tentukan sudut refleks dalam rajah di bawah.

Determine the reflex angle in the diagram.



[1 markah/1 mark]

Jawapan/Answer: