

Jawapan/Answer:

a) Benar/True

b) Jika nilai bagi $\tan \theta$ adalah negatif, maka θ ialah sudut cakah.

If the value of $\tan \theta$ is negative, then θ is an obtuse angle.

(c) $a - 5 \neq 0$

(d) Sudut peluaran/*Exterior angle* = $\frac{360^\circ}{6} = 60^\circ$

Sudut peluaran bagi sebuah heksagon ialah 60° .
The exterior angle of a hexagon is 60° .

Jawapan/Answer:

(a) Akas: Jika $x > 3$, maka $x > -1$.

Converse: If $x > 3$, then $x > -1$.

Benar/True

(b) $y = -3x - 6$ ialah persamaan suatu garis lurus.

$y = -3x - 6$ is the equation of a straight line.

$$(c) \quad 4\pi j^2 = 4\pi(5)^2 \\ = 100\pi$$

Luas permukaan sfera dengan jejari 5 cm ialah $100\pi \text{ cm}^2$.

The surface area of a sphere with a radius of 5 cm is $100\pi \text{ cm}^2$.

Jawapan/Answer:

(a) Palsu/False

(b) Jika $\sqrt{p} = 12$, maka $p = 144$.
If $\sqrt{p} = 12$, then $p = 144$.