

## Workout

Question 1:

- (a)  $6x$       (b)  $3y$       (c)  $3a$       (d)  $4c$       (e)  $4$       (f)  $5$   
(g)  $6$       (h)  $7$       (i)  $5c$       (j)  $6x$       (k)  $7m$       (l)  $10b$   
(m)  $5x$       (n)  $8g$       (o)  $9$       (p)  $4b$

Question 2:

- (a)  $7c$       (b)  $8w$       (c)  $5$       (d)  $21$       (e)  $w$       (f)  $8f$   
(g)  $5y$       (h)  $35b$       (i)  $5$       (j)  $4$       (k)  $7k$

Question 3:

- (a)  $h$       (b)  $x^2$       (c)  $7y$       (d)  $20m$       (e)  $4c$       (f)  $20$   
(g)  $45x^2$       (h)  $10t^2$       (i)  $3h$       (j)  $2$       (k)  $8m^2$

Question 4:

- (a)  $g$       (b)  $w^2$       (c)  $3a$       (d)  $8e$       (e)  $5c$       (f)  $4c^2$   
(g)  $10$

Question 5:

- (a)  $ab$       (b)  $y^2$       (c)  $2b$       (d)  $5cd$       (e)  $4x^2y$       (f)  $5c^2e$   
(g)  $15ac$       (h)  $3e^9$

Question 6:

- (a)  $a^2c^2$       (b)  $5a^3c$       (c)  $3bc$       (d)  $15a^2b^4c^3$

## Apply

Question 1: length of the longest side is  $9d$

Question 2: The missing side has a length of  $4y$