

Name : \_\_\_\_\_

## Function Table

ES1

Complete the function tables.

1)

$z$	$z^2(z + 3)$
-2	
-1	
-3	
1	
2	

2)

$v$	$v^2 - 10$
5	
-8	
6	
-10	
4	

3)

$c$	$\frac{c}{4} - 2$
24	
36	
12	
80	
8	

4)

$q$	$2q + 1$
3	
7	
2	
10	
1	

5)

$b$	$(b + 5)(b + 2)$
4	
-2	
1	
5	
-1	

6)

$n$	$\frac{16}{n + 1}$
7	
0	
3	
15	
1	

Name : \_\_\_\_\_

## Answer key

### Function Table

ES1

Complete the function tables.

1)

z	$z^2(z + 3)$
-2	<b>4</b>
-1	<b>2</b>
-3	<b>0</b>
1	<b>4</b>
2	<b>20</b>

2)

v	$v^2 - 10$
5	<b>15</b>
-8	<b>54</b>
6	<b>26</b>
-10	<b>90</b>
4	<b>6</b>

3)

c	$\frac{c}{4} - 2$
24	<b>4</b>
36	<b>7</b>
12	<b>1</b>
80	<b>18</b>
8	<b>0</b>

4)

q	$2q + 1$
3	<b>7</b>
7	<b>15</b>
2	<b>5</b>
10	<b>21</b>
1	<b>3</b>

5)

b	$(b + 5)(b + 2)$
4	<b>54</b>
-2	<b>0</b>
1	<b>18</b>
5	<b>70</b>
-1	<b>4</b>

6)

n	$\frac{16}{n + 1}$
7	<b>2</b>
0	<b>16</b>
3	<b>4</b>
15	<b>1</b>
1	<b>8</b>