## Symmetry - Paper 2 - Mark Scheme

Question 1

| $\mathbf{1}$ | (a) 1 | 1 | Allow none |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | (b) 1 | 1 |  |

## Question 2



Question 3

| 13 |
| :--- |
|  |

(a) 0
(b) 2
(c) plane across centre of shape

| 1 |  |
| :--- | :--- |
| 1 |  |
| 1 | Three possibilities |

## Question 4

| 5 | (a) 5 |
| :--- | :--- |

(b) 2

| 1 |  |
| :--- | :--- |
| 1 |  |

## Question 5

| 1 | (a) 5 | 1 |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | (b) 0 | 1 |  |

Question 6

| 4(a) I cao <br> (b) I N cao | $\mathbf{1}$ |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## Question 7

| 3 | (a) 3 |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | (b) 4 | $\mathbf{1}$ |  |

Question 8

| 5 | (a) $\quad \square$ |  | 1 |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | (b) Some possible answers: |  |  |  |

## Question 9

| $\mathbf{3}$(a) E B A cao $\mathbf{1}$  <br>  (b) Z cao $\mathbf{1}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## Question 10

| 3 | 8 | 1 |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

Question 11

| 2 | Parallelogram | 1 |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

Question 12

| 4 | Parallelogram | 1 |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

