

# ANSWERS

## Target Your Maths

Page 96

**A**

- |            |                        |            |                        |
|------------|------------------------|------------|------------------------|
| 1 a) 120 m | b) 800 m <sup>2</sup>  | 5 a) 110 m | b) 600 m <sup>2</sup>  |
| 2 a) 120 m | b) 900 m <sup>2</sup>  | 6 a) 110 m | b) 700 m <sup>2</sup>  |
| 3 a) 160 m | b) 1200 m <sup>2</sup> | 7 a) 140 m | b) 1200 m <sup>2</sup> |
| 4 a) 160 m | b) 700 m <sup>2</sup>  | 8 a) 110 m | b) 750 m <sup>2</sup>  |

Page 97

**B**

- |            |                         |                      |                       |
|------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 a) 74 m  | b) A 120 m <sup>2</sup> | B 180 m <sup>2</sup> | c) 300 m <sup>2</sup> |
| 2 a) 156 m | b) A 240 m <sup>2</sup> | B 160 m <sup>2</sup> | c) 560 m <sup>2</sup> |
| 3 a) 88 m  | b) A 180 m <sup>2</sup> | B 180 m <sup>2</sup> | c) 360 m <sup>2</sup> |
| 4 a) 120 m | b) A 300 m <sup>2</sup> | B 300 m <sup>2</sup> | c) 600 m <sup>2</sup> |
| 5 a) 132 m | b) A 500 m <sup>2</sup> | B 390 m <sup>2</sup> | c) 890 m <sup>2</sup> |
- 6 Perimeter = 28 m
- 7 Perimeter = 34 m

**C**

- |                      |                       |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 768 m <sup>2</sup> | 3 1400 m <sup>2</sup> | 5 960 m <sup>2</sup> | 7 1116 m <sup>2</sup> |
| 2 523 m <sup>2</sup> | 4 476 m <sup>2</sup>  | 6 500 m <sup>2</sup> |                       |

## Pages 126-127: Volume and Capacity

### Set A

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. 12 cm <sup>3</sup> | 4. 14 cm <sup>3</sup> |
| 2. 27 cm <sup>3</sup> | 5. 4 cubes            |
| 3. 18 cm <sup>3</sup> | 6. 2 cm <sup>3</sup>  |

### Set B

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. 12 cm <sup>3</sup> | 4. 22 cm <sup>3</sup> |
| 2. 18 cm <sup>3</sup> | 5. 6 cm <sup>3</sup>  |
| 3. 12 cm <sup>3</sup> | 6. 14 cm <sup>3</sup> |

### Set C

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. 14 cm <sup>3</sup> | 4. 20 cm <sup>3</sup> |
| 2. 20 cm <sup>3</sup> | 5. 16 cm <sup>3</sup> |
| 3. 20 cm <sup>3</sup> | 6. 18 cm <sup>3</sup> |