

## Compound Shapes (Squares, Rectangles and Triangles) (MY6.98)

- 1).  $68 \text{ cm}^2$  2).  $156 \text{ km}^2$  3).  $168 \text{ m}^2$   
4).  $88 \text{ mm}^2$  5).  $215.5 \text{ m}^2$  6).  $109 \text{ km}^2$   
7).  $120 \text{ cm}^2$  8).  $185.5 \text{ m}^2$  9).  $380 \text{ mm}^2$

## Compound Areas Harder (5.4.38)

- 1).  $64 \text{ m}^2$  2).  $64 \text{ m}^2$  3).  $35 \text{ m}^2$  4).  $136 \text{ cm}^2$  5).  $168 \text{ cm}^2$   
6).  $50 \text{ m}^2$  7).  $27.5 \text{ m}^2$  8).  $12 \text{ m}^2$  9).  $56 \text{ m}^2$  10).  $28 \text{ m}^2$   
11).  $9 \text{ m}^2$  12).  $45 \text{ cm}^2$  13).  $64 \text{ m}^2$  14).  $73.5 \text{ m}^2$  15).  $236 \text{ m}^2$   
16).  $16.5 \text{ m}^2$  17).  $84 \text{ m}^2$  18).  $22 \text{ m}^2$  19).  $180 \text{ mm}^2$  20).  $84 \text{ cm}^2$   
21).  $42 \text{ cm}^2$  22).  $114 \text{ m}^2$  23).  $568 \text{ m}^2$  24).  $208.5 \text{ m}^2$

## The Kite and Rhombus (UK373)

- A.1).  $165 \text{ mm}^2$  2).  $168 \text{ m}^2$  3).  $180 \text{ cm}^2$  4).  $391 \text{ mm}^2$  5).  $507 \text{ cm}^2$   
B.1).  $7 \text{ cm}$  2).  $36 \text{ m}$  3).  $14 \text{ mm}$  4).  $32 \text{ m}$  5).  $18 \text{ cm}$   
6).  $16 \text{ mm}$  7).  $22 \text{ cm}$  8).  $33 \text{ m}$  9).  $42 \text{ mm}$  10).  $64 \text{ m}$

## The Trapezium (UK374)

- A.1).  $49 \text{ cm}^2$  2).  $144 \text{ mm}^2$  3).  $306 \text{ m}^2$  4).  $473 \text{ cm}^2$  5).  $1188 \text{ m}^2$   
B.1).  $10 \text{ cm}$  2).  $15 \text{ m}$  3).  $14 \text{ mm}$  4).  $17 \text{ m}$  5).  $18 \text{ cm}$   
6).  $4.2 \text{ cm}$  7).  $9.8 \text{ m}$  8).  $8.4 \text{ m}$  9).  $7.2 \text{ cm}$  10).  $12.3 \text{ m}$   
11).  $16 \text{ mm}$  12).  $34 \text{ cm}$  13).  $11 \text{ mm}$  14).  $30 \text{ cm}$  15).  $16 \text{ mm}$

## Mixture - Rectilinear Areas (a) (6.5.21)

### Section A

- 1).  $63 \text{ m}^2$  2).  $30 \text{ cm}^2$  3).  $169 \text{ cm}^2$  4).  $66 \text{ cm}^2$  5).  $40 \text{ m}^2$   
6).  $56 \text{ m}^2$  7).  $52 \text{ km}^2$  8).  $105 \text{ m}^2$  9).  $7200 \text{ cm}^2$  ( $0.72 \text{ m}^2$ )  
10).  $5400 \text{ mm}^2$  ( $54 \text{ cm}^2$ ) 11).  $625 \text{ cm}^2$  12).  $210 \text{ mm}^2$  13).  $3698 \text{ mm}^2$  ( $36.98 \text{ cm}^2$ )  
14).  $30 \text{ m}^2$  15).  $2400 \text{ mm}^2$  ( $24 \text{ cm}^2$ ) 16).  $21.16 \text{ m}^2$  17).  $120 \text{ m}^2$   
18).  $10800 \text{ mm}^2$  ( $108 \text{ cm}^2$ ) 19).  $105 \text{ m}^2$  20).  $28 \text{ m}^2$

### Section B

- 1).  $65 \text{ m}^2$  2).  $60 \text{ m}^2$  3).  $90 \text{ cm}^2$  4).  $20 \text{ cm}^2$  5).  $51 \text{ mm}^2$   
6).  $300 \text{ mm}^2$  7).  $45.5 \text{ m}^2$  8).  $58.5 \text{ mm}^2$  9).  $15.12 \text{ m}^2$  10).  $17.01 \text{ m}^2$   
11).  $33.81 \text{ cm}^2$  12).  $18.9 \text{ m}^2$