



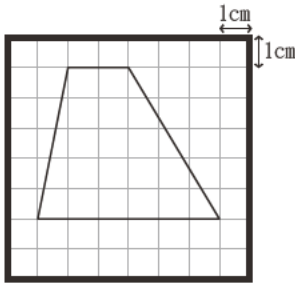
梯形面積 Area of Trapezium

看圖計算：

Calculate according to the figures :

梯形面積=(上底+下底)×高÷2
Trapezium Area = (Upper Base + Lower Base) × Height ÷ 2

①



上底：
Upper base : 2 (cm) ;

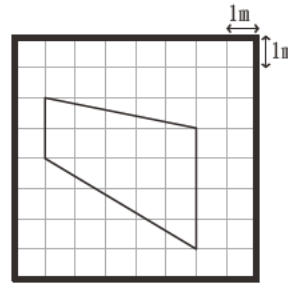
下底：
Lower base : 6 (cm) ;

高：
Height : 5 (cm) ;

面積：
Area : (2+6) × 5 ÷ 2

= 20 cm²

②



上底：
Upper base : 2 (m) ;

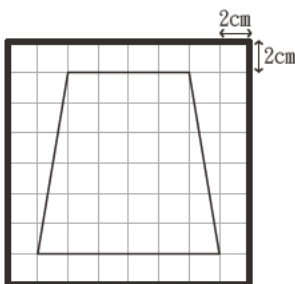
下底：
Lower base : 4 (m) ;

高：
Height : 5 (m) ;

面積：
Area : (2+4) × 5 ÷ 2

= 15 m²

③



上底：
Upper base : 8 (cm) ;

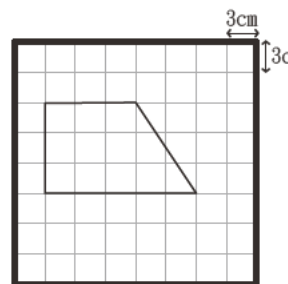
下底：
Lower base : 12 (cm) ;

高：
Height : 12 (cm) ;

面積：
Area : (8+12) × 12 ÷ 2

= 120 cm²

④



上底：
Upper base : 9 (cm) ;

下底：
Lower base : 15 (cm) ;

高：
Height : 9 (cm) ;

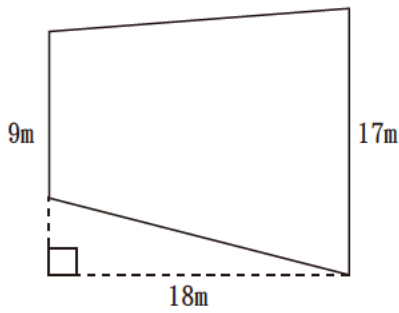
面積：
Area : (9+15) × 9 ÷ 2

= 108 cm²

列式計算：

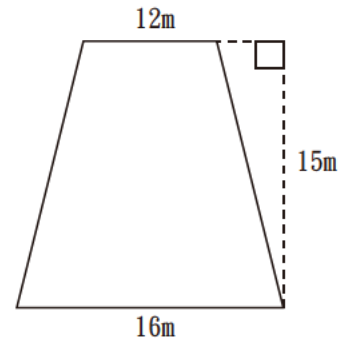
Calculate with solutions :

①



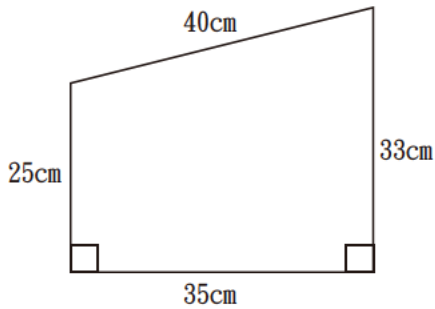
$$\begin{aligned} \text{面積} \\ \text{Area} &= (9+17) \times 18 \div 2 \\ &= 234 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

②



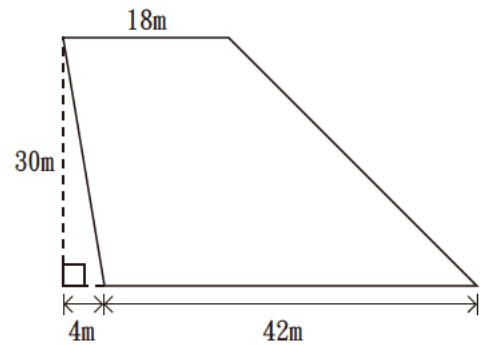
$$\begin{aligned} \text{面積} \\ \text{Area} &= (12+16) \times 15 \div 2 \\ &= 210 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

③



$$\begin{aligned} \text{面積} \\ \text{Area} &= (25+33) \times 35 \div 2 \\ &= 1015 \text{ cm}^2 \end{aligned}$$

④



$$\begin{aligned} \text{面積} \\ \text{Area} &= (18+42) \times 30 \div 2 \\ &= 900 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

填表：

Complete the table :

	上底 (cm) Upper Base (cm)	下底 (cm) Lower Base (cm)	高 (cm) Height (cm)	面積 (cm ²) Area (cm ²)
①	15	25	8	160
②	3	13	11	88
③	27	33	9	270
④	4	6	13	65

