1. 용하네 마을에는 호수가 있습니다. 마을의 모양은 두 대각선의 길이가 각각 600 m, 450 m 인 마름모 모양이고, 마을 안의 호수는 밑변이 148 m 이고, 높이가 126 m 인 평행사변형 모양입니다. 마을에서 호수를 뺀 나머지 부분의 넓이는 몇 m^2 입니까?

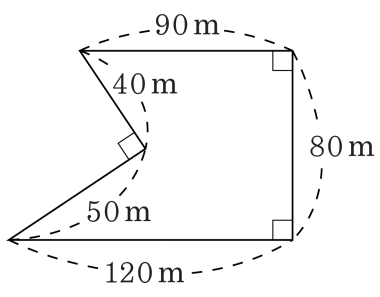
▶ 답 : $\underline{\quad\quad\quad m^2}$

▷ 정답 : 116352 $\underline{m^2}$

해설

(용하네 마을의 넓이)
$= 600 \times 450 \div 2 = 135000(m^2)$
(호수의 넓이)$= 148 \times 126 = 18648(m^2)$
(호수를 뺀 마을의 넓이)
$= 135000 - 18648 = 116352(m^2)$

2. 도형의 넓이는 몇 a 인지 구하시오.



▶ 답 : a

▷ 정답 : 74a

해설

$(90 + 120) \times 80 \div 2 - 50 \times 40 \div 2$
$= 8400 - 1000 = 7400(\mathrm{m}^2)$
$= 74(\mathrm{a})$