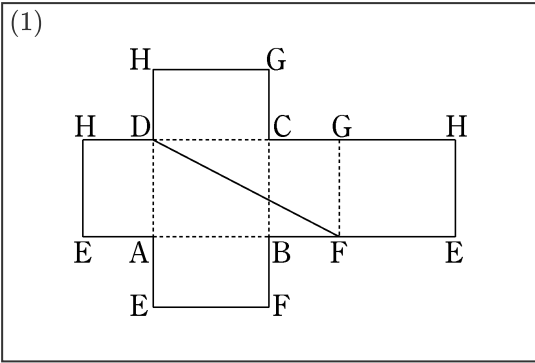


1



(2) $4\sqrt{5}$ cm

(3) 辺ABを通過して頂点Fまでひもをかけたときの方が短い

2

$10\sqrt{2}$ cm

3

6 cm