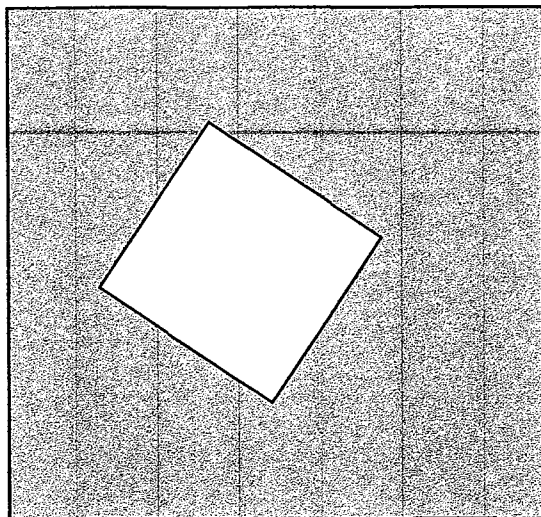
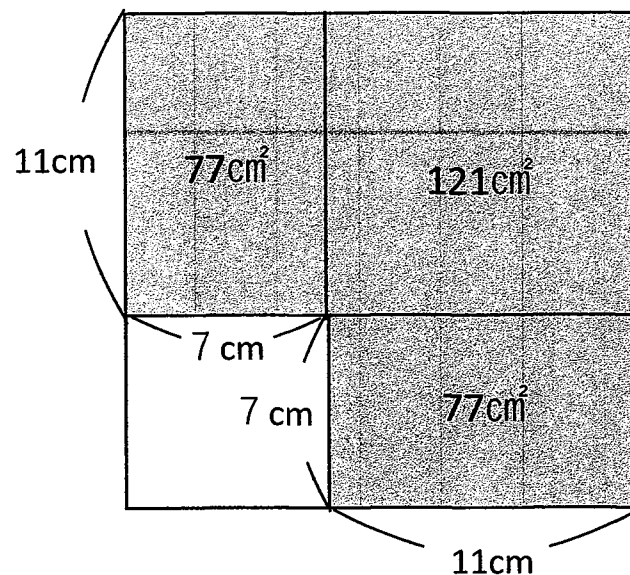


問題



上の図で、大きい正方形の面積から小さい正方形の面積をひくと 275cm^2 だった。大きい正方形の1辺の長さが小さい正方形の1辺の長さより 11cm 長いとき、大きい正方形の1辺の長さは何 cm か求めなさい。

答え



$$(275 - 121) \div 2 = 77\text{cm}^2$$

$$77 \div 11 = 7\text{cm}$$

$$11 + 7 = 18\text{cm}$$

18cm