



ある製品を30個作るのに15人で5分かかります。この製品600個を1時間で作るには何人が必要ですか。 [大宮開成中]

$$15 \times 5 = 75 \text{ 分 } \text{ で } 30 \text{ 個}$$

$$1 \text{ 個 } \text{ あたり } 75 \div 30 = 2.5 \text{ (分/個)}$$

$$600 \text{ 個} \times 2.5 \text{ 分/個} = 1500 \text{ 分}$$

$$1500 \div 60 \text{ 分} = 25 \text{ (人)}$$

25人

