

**例題2**

(1) 用意した折り紙を何人かの子どもに配ります。1人に4枚ずつ配ると18枚あまりですが、1人に6枚ずつ配るには8枚たりません。折り紙を何枚用意しましたか。

(1) 「あまり」「不足」がある問題は図をかいたほうが分かりやすいでしょう。

人数を□人とすると、

4枚ずつ配ったときの枚数は

$$4 \times \square \quad (\text{枚})$$

6枚ずつ配ったときの枚数は

$$6 \times \square \quad (\text{枚})$$

図で、

$$ア = 6 \times \square - 4 \times \square = 2 \times \square$$

$$イ = 18 + 8 = 26 \text{ 枚}$$

$$2 \times \square = 26$$

$$\square = (26 \div 2) = 13 \text{ 枚}$$

用意した枚数は、

$$4 \times 13 + 18 = 70 \text{ 枚}$$

70枚

