

## 基本小問

目標時間

6分

NO.1

名前

/5

1 2200 分は何日と何時間何分ですか。

2 11000 円の洋服の2割5分引の値段は何円になりますか。

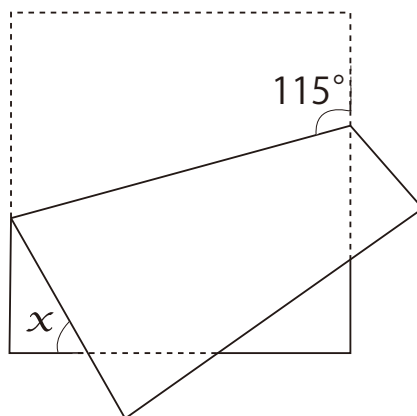
3 内角の和が  $1260^\circ$  である多角形は何角形になりますか。

4 色紙を子ども1人に 4 枚ずつ配ると 25 枚あまり、  
7 枚ずつ配ると 4 枚あまりです。色紙は全部で何枚  
ありますか。また子どもは全部で何人いますか。

枚数

人数

5 下の図は正方形の紙を折り曲げたものです。角  $x$  の大きさは  
何度になりますか。



答え

$$\boxed{1} \quad 2200 \div 60 = 36 \text{ あまり } 40$$

36 時間 40 分

$$36 \div 24 = 1 \text{ あまり } 12$$

→ 1日と 12 時間

$$\frac{1 \text{ 日と } 12 \text{ 時間 } 40 \text{ 分}}{\quad}$$

$$\boxed{2} \quad 11000 \times (1 - 0.25) = 8250$$

$$\frac{8250 \text{ 円}}{\quad}$$

$$\boxed{3} \quad 1260 \div 180 = 7 \quad 7 + 2 = 9$$

$$\frac{\text{九 角 形}}{\quad}$$

$$\boxed{4} \quad \text{子どもの数を } \square \text{ 人とする}$$

色紙の枚数は

$$4 \times \square + 25$$

$$7 \times \square + 4$$

$$\text{一人あたり} \quad 7 - 4 = 3 \text{ 枚ちがう}$$

$$\text{全体の差} \quad 25 - 4 = 21$$

$$\text{人数は} \quad 21 \div 3 = 7 \quad \frac{7 \text{ 人}}{\quad}$$

$$\text{全体の枚数は} \quad 4 \times \boxed{7} + 25 = 53 \quad \frac{53 \text{ 枚}}{\quad}$$

$$\boxed{5} \quad 180 - 115 = 65^\circ$$

$$180 - 65 \times 2 = 50^\circ$$

$$90 - 50 = 40^\circ$$

