

過不足算 基本3

目標時間 7分

学習日 月 日

名前

/

- 1 何人かの生徒に画用紙を配ります。1人に11枚ずつ配ろうとすると27枚足りず、1人に9枚ずつ配っても1枚足りません。生徒の人数と、画用紙の枚数をそれぞれ求めなさい。
- 式

答え

- 2 キャラメルをクラスの全員に配ります。1人に5個ずつ配ると84個あまり、1人に3個ずつ配ると100個あまります。クラスの人数と、キャラメルの個数をそれぞれ求めなさい。
- 式

答え

- 3 体育館に長いすがあります。生徒を座らせるのに、1つのいすに8人ずつ座ると12人あまり、1つのいすに10人ずつ座ると16人足りません。長いすの数と、生徒の人数をそれぞれ求めなさい。
- 式

答え

答え

1 人数を 人とする。

画用紙の枚数は

$$11 \times \text{} - 27$$

$$9 \times \text{} - 1$$

$$\text{一人あたり } 11 - 9 = 2 \text{ 枚ちがう}$$

$$\text{全体の差 } 27 - 1 = 26$$

$$\text{人数は } 26 \div 2 = 13 \quad \underline{13 \text{ 人}}$$

$$\text{画用紙の数は } 11 \times \text{13} - 27 = 116 \quad \underline{116 \text{ 枚}}$$

2 人数を 人とする。

キャラメルのお数は

$$5 \times \text{} + 84$$

$$3 \times \text{} + 100$$

$$\text{一人あたり } 5 - 3 = 2 \text{ 枚ちがう}$$

$$\text{全体の差 } 100 - 84 = 16$$

$$\text{人数は } 16 \div 2 = 8 \quad \underline{8 \text{ 人}}$$

$$\text{全体の個数は } 5 \times \text{8} + 84 = 124 \quad \underline{124 \text{ 個}}$$

3 長いすの数 きゃくとする。

生徒の人数は

$$8 \times \text{} + 12$$

$$10 \times \text{} - 16$$

$$\text{1 きゃくあたり } 10 - 8 = 2 \text{ 人ちがう}$$

$$\text{全体の差 } 12 + 16 = 28$$

$$\text{長いすは } 28 \div 2 = 14 \quad \underline{14 \text{ きゃく}}$$

$$\text{全体の冊数は } 8 \times \text{14} + 12 = 124 \quad \underline{124 \text{ 人}}$$