

① あるケーキ屋さんでは、小麦粉と砂糖を 5 : 2 の比で混ぜて生地を作ります。小麦粉を 350g 使うとき、砂糖は何 g 必要ですか。

$$\text{式：} 350 \div 5 \times 2 = 140$$

$$\text{答え：} 140\text{g}$$

② 長方形の たてと 横の長さの 比が 3 : 5 です。
横の長さが 30cm のとき、たての長さは何 cm ですか。
また、この長方形の 周りの長さは 何 cm ですか。

$$\text{たて：} 18\text{cm} \quad \text{周りの長さ：} 96\text{cm}$$

$$30 \div 5 \times 3 = 18 \quad (18 + 30) \times 2 = 96$$

③ 姉と弟が おこづかいを もらいました。
姉と弟の おこづかいの比は 7 : 5 で、姉は弟より 200 円多く もらいました。
姉と弟は それぞれ 何円もらいましたか。

$$\text{式：} 200 \div (7 - 5) = 100 \quad \text{姉：} 100 \times 7 = 700 \quad \text{弟：} 100 \times 5 = 500$$

$$\text{姉：} 700 \text{ 円} \quad \text{弟：} 500 \text{ 円}$$