

- ① たいちさんの 計算を 見てください。

たいちさんの計算

$$87 \div 4 = 21 \text{ あまり } 4$$

(1) たいちさんの 答えは まちがっています。

どこが まちがっているか、せつめいしましょう。

あまりの 4 は、わる数の 4 と同じなので、

もう 1 回わることができる。あまりはわる数より小さくなる。

(2) 正しい答え： $87 \div 4 = 21 \text{ あまり } 3$

- ② りなさんの 計算を 見てください。

りなさんの計算

$$236 \div 4 = 590$$

(1) どこが まちがっているか、せつめいしましょう。

商を立てる位がまちがっている。

百の位の 2 は 4 でわれないので、十の位から商を立てる。

(2) 正しい答え： $236 \div 4 = 59$

③ 84 ÷ 4 と 840 ÷ 4 の商を くらべます。

(1) $84 \div 4 = 21$

(2) $840 \div 4 = 210$

(3) 2つの 答えを くらべて、気づいたことを 書きましょう。

わられる数が 10 倍になると、商も 10 倍になる。

(84 が 840 になると、21 が 210 になる)

ポイント：わられる数が 10 倍になると、商も 10 倍になります。