

【例題】

	百	+	一の位
	□		?

$$57 \overline{) 771}$$

$$(50+7) \times ?$$

$$= 50 \times ? + 7 \times ? \rightarrow 77 \text{ に近づければよい}$$

? を1にして $57 \leq 77$ で成立

	百	+	一の位
		1	?

$$57 \overline{) 771}$$

$$\underline{57}$$

$$201$$

$$(50+7) \times ?$$

$$= 50 \times ? + 7 \times ? \rightarrow 201 \text{ に近づければよい}$$

? を4にすると、

□ だけで200となるため、明らかに201を超えてしまう

	百	+	一の位
		1	3

$$57 \overline{) 771}$$

$$\underline{57}$$

$$201$$

$$\underline{171}$$

$$30$$

? を3にすると、

$$50 \times 3 + 7 \times 3 = 150 + 21 = 171 \leq 201 \text{ で成立}$$

【練習問題 3】

①

$$31 \overline{) 735}$$

②

$$34 \overline{) 824}$$

③

$$19 \overline{) 313}$$

④

$$26 \overline{) 640}$$

⑤

$$39 \overline{) 925}$$

⑥

$$19 \overline{) 932}$$

【解答3】

①

$$\begin{array}{r} 23 \\ 31 \overline{) 735} \\ \underline{62} \\ 115 \\ 93 \\ \underline{22} \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 24 \\ 34 \overline{) 824} \\ \underline{68} \\ 144 \\ 36 \\ \underline{8} \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 16 \\ 19 \overline{) 313} \\ \underline{19} \\ 123 \\ 14 \\ \underline{9} \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 24 \\ 26 \overline{) 640} \\ \underline{52} \\ 120 \\ 04 \\ \underline{16} \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 23 \\ 39 \overline{) 925} \\ \underline{78} \\ 145 \\ 17 \\ \underline{28} \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 49 \\ 19 \overline{) 932} \\ \underline{76} \\ 172 \\ 71 \\ \underline{1} \end{array}$$