

教材 1-F-(4) の解答

整数のわり算

④ 『672 ÷ 21』の解決のために

何の位に最初の商がたつか見つけましょう。

$$\begin{array}{r}
 \boxed{3} \boxed{2} \\
 21 \overline{) 672} \\
 \underline{63} \\
 42 \\
 \underline{42} \\
 0
 \end{array}$$

見当をつけた商が大きすぎたときは、1小さい商をたてて計算してみましょう。

まずはじめに、商の見当をつけましょう。

- (1) 見当をつけた商の **3** を **+** の位に **たてる**
- (2) 21と **3** を **かける**
- (3) 67から **63** を **ひく**
- (4) 1の位の **2** を **おろす**
- (5) 見当をつけた商の **2** を **-** の位に **たてる**
- (6) 21と **2** を **かける**
- (7) **42** から **42** を **ひく**
- (8) ひいた数 **0** を一番下を書く

わられる数の位が増えたら、どんなふうになっていくでしょうか。予想してみましょう。

たしかめよう

① □にあう数を入れましょう。

(1)

$$\begin{array}{r}
 \boxed{6} \boxed{1} \\
 14 \overline{) 854} \\
 \underline{84} \\
 14 \\
 \underline{14} \\
 0
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \boxed{6} \\
 2 \boxed{1} \overline{) 337} \\
 \underline{21} \\
 127 \\
 \underline{126} \\
 1
 \end{array}$$

② 計算をしましょう。

- (1) $714 \div 32 = \boxed{22 \text{あまり} 10}$ (2) $656 \div 18 = \boxed{36 \text{あまり} 8}$ (3) $386 \div 39 = \boxed{9 \text{あまり} 35}$
- (4) $189 \div 45 = \boxed{4 \text{あまり} 9}$ (5) $504 \div 364 = \boxed{1 \text{あまり} 140}$ (6) $810 \div 27 = \boxed{30}$